



# Prefeitura Municipal de Areias

Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12820 000



Areias, 17 de julho de 2025.

## Ofício nº 140/2025 – GAB.

À Sua Excelência

Sr. Adriano José Rodrigues

Presidente da Câmara Municipal de Areias/SP

**Assunto:** Responde aos **requerimentos n.º 012, 013 e 014/2025.**

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal,

A princípio, cumprimentando-o cordialmente, venho por meio deste ofício acusar o recebimento dos requerimentos, bem como encaminhar as seguintes considerações conforme segue:

### **REQUERIMENTO N° 012/2025:**

Em atenção ao *Requerimento n° 012/2025*, de autoria de Vossa Excelência, que solicita informações por intermédio da Secretaria competente, referentes a Obra de Tratamento de Rede de Esgoto, que se encontra paralisada, informamos o seguinte:

Seguem anexas as considerações prestadas pela Secretaria Municipal de Obras e Planejamento acerca de todo o procedimento relativo à Obra da Estação de Tratamento de Esgotamento Sanitário, que esclarecem todos os questionamentos do referido requerimento.

Seguem anexos também os documentos solicitados (notas fiscais, relatório financeiro (extrato bancário), medições realizadas e valores pagos).

Salientamos que a atual administração vem tomando todas as providências necessárias para a retomada da referida obra que é de suma importância para todos os cidadãos Areienses.

### **REQUERIMENTO N° 013/2025:**



Prefeitura Municipal de Areias

Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12.820-000



Em atenção ao *Requerimento nº 013/2025*, de autoria de Vossa Excelência, que solicita informações por intermédio da Secretaria competente, referentes a Obra da Nova Unidade Básica de Saúde (UBS), que se encontra paralisada, informamos o seguinte:

Seguem anexas as considerações prestadas pela Secretaria Municipal de Obras e Planejamento acerca de todo o procedimento relativo à Obra de Construção da Nova Unidade Básica de Saúde (UBS), que esclarecem todos os questionamentos do referido requerimento.

Seguem anexos ainda os documentos solicitados (notas fiscais, relatório financeiro (extrato bancário), medições realizadas e valores pagos).

Também segue anexo a este o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 que tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO, que em seu item 16.3 prevê a autorização de subcontratação com prévia aprovação Prefeitura Municipal de Areias (Órgão Promotor), após a devida permissão por escrito da Contratante, parte dos serviços. A subcontratação não altera as obrigações da contratada.

#### **REQUERIMENTO Nº 014/2025:**

Em atenção ao *Requerimento nº 014/2025*, de autoria de Vossa Excelência, que solicita informações por intermédio da Secretaria competente, referentes à Reforma do Clube Municipal, que se encontra paralisada, informamos o seguinte:

Seguem anexas as considerações prestadas pela Secretaria Municipal de Obras e Planejamento acerca de todo o procedimento



Prefeitura Municipal de Areias

Estado de São Paulo

Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12820-000



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

### Memorando interno nº 022/2025

Areias, 07 de julho de 2025.

#### À procuradoria jurídica

**Ref.:** Requerimento de informação nº 13/2025 – Câmara Municipal de Areias

**Assunto:** OBRA DA NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

Em resposta ao requerimento de informação da Câmara Municipal de Areias referente à paralisação da obra de CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), informamos o seguinte:

A obra de CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) já atingiu 50% de sua execução, sendo essa etapa vistoriada e aprovada pelo técnico da Secretaria de Governo e Relações Institucionais do Governo do Estado de São Paulo, em visita realizada ao município no mês de agosto de 2024. Os recursos referentes a esses 50% já foram pagos integralmente à empresa responsável pela construção. No entanto, a obra encontra-se atualmente paralisada devido à ausência do repasse da segunda parcela de recursos por parte do Governo do Estado, que corresponde à outra metade do valor total necessário para a conclusão do empreendimento.

A empresa responsável pela obra alegou incapacidade financeira de concluir o projeto com recursos próprios, uma vez que o Estado ainda não efetuou o pagamento do restante do recurso, impossibilitando, assim, a continuidade dos trabalhos. Estamos em contato com as autoridades estaduais para buscar uma solução e garantir a retomada da obra o mais breve possível.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais e seguimos acompanhando o andamento do projeto para garantir sua efetiva conclusão.

Atenciosamente,

Lucas Moraes Evangelista

Secretário de Obras e Planejamento



## TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022

Em conformidade com a determinação do Senhor PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO, Prefeito Municipal de Areias, Estado de São Paulo, faz-se público que se encontra aberta à licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS, regida pela Lei 8.666/93 e alterações posteriores, para contratação do objeto especificado neste edital.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO e nos termos abaixo:

A contratação será com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos e de acordo com o projeto básico e demais anexos deste edital.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS – Nº. 006/2022

REGIME DE EXECUÇÃO: de forma indireta, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

TIPO DE JULGAMENTO: empreitada por preço global.

SETOR INTERESSADO: Secretaria Municipal de Obras e Serviços.

PREÇO MÁXIMO ESTABELECIDO: R\$ 896.211,33 (oitocentos e noventa e seis mil duzentos e onze reais e trinta e três centavos);

RECEBIMENTO DOS ENVELOPES - (PROTOCOLO) Dia: **08 de junho de 2022.**



Horário: até às 9h30min

Local: Setor de Protocolo

Endereço: Praça Nove de Julho, 202, Centro, Areias/SP.

**ABERTURA DOS ENVELOPES Dia: 08 de junho de 2022**

Horário: 9h30min

Local: Prefeitura Municipal de Areias/SP, setor de licitações.

Praça Nove de Julho, 202, Centro, Areias/SP.

## 1. DO OBJETO - CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

- O presente certame licitatório tem por **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO

- Os materiais e equipamentos a serem fornecidos serão os previstos no projeto executivo ou similar que atendam às especificações técnicas, condicionada sua aceitação à manifestação por escrito da Prefeitura Municipal de Areias/SP.

## 2. DOS RECURSOS FINANCEIROS

2.1 - Os recursos para a execução das obras objeto deste Edital correrão à conta dos recursos: Fonte 02- convênios estaduais e 01- tesouro

## 3. DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP)



3.1 - Para as Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) fica ressalvado o disposto nos art. 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/2006, de 14/12/2006, sendo que o não cumprimento do disposto nesta lei poderá acarretar as sanções e penalidades previstas no art. 81 da Lei Federal de Licitações nº 8.666/93 e demais alterações posteriores.

3.1.2 - Para a obtenção dos benefícios referentes à legislação acima citada, as licitantes deverão apresentar a Declaração conforme Anexo VI.

#### 4. DO PRAZO DE VIGÊNCIA

**4.1 – O prazo de vigência do instrumento contratual será de 360 dias, a contar da assinatura do contrato, conforme Cronograma Físico Financeiro (Anexo X).**

#### 5. DA VISTORIA

5.1. A empresa deverá realizar vistoria nos locais de execução do objeto e declarar que tomou conhecimento de todas as condições e peculiaridades da OBRA, até 2 (dois) dias úteis antes do certame (abertura dos envelopes).

5.2 Deve a empresa interessada agendar a visita técnica junto à Secretaria Municipal de Obras, pelo telefone 12-31072100 (Setor de Obras), devendo ser agendada com pelo menos 24 (vinte e quatro) horas de antecedência.

5.3. A declaração de vistoria deverá ser juntada com os demais documentos no envelope de Habilitação, conforme descrito no Item 9.1.1.4 do presente edital e conforme modelo Anexo III.

#### 6. DOS PREÇOS



6.1 Quando da elaboração das composições de preços, o licitante deverá tomar como referência a data de apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

## 7. DA PARTICIPAÇÃO - CONDIÇÕES GERAIS

7.1 Poderão participar da presente licitação empresas do ramo de atividade compatível sediadas no Brasil.

7.2. É vedada a participação na licitação de empresas:

7.2.1 - Declaradas inidôneas por ato do Poder Público;

7.2.2 - Impedidas de licitar e transacionar com a Administração Pública ou quaisquer de seus órgãos descentralizados nos termos do art. 9º da Lei 8.666/93.

7.2.3 - É vedada a participação de empresas em consórcios.

7.2.4 - Cujo servidor, dirigente do órgão ou responsável pela Licitação tenha participação direta ou indireta com o licitante.

## 8. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS:

8.1 O licitante apresentará os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e PROPOSTA COMERCIAL, em envelopes individuais fechados, subscritos na forma a seguir:

8.1.1 - O Envelope nº 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

ENVELOPE N° 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO



TOMADA DE PREÇOS Nº. 006/2022

EMPRESA: CNPJ:

8.1.2 - O Envelope nº 02 - PROPOSTA COMERCIAL

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº. 006/2022

EMPRESA: CNPJ:

9 - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

9.1. - No que se refere à DOCUMENTAÇÃO COMPLETA, os licitantes deverão apresentar:

9.1.1. - HABILITAÇÃO JURÍDICA

I) Apresentar CRC do município de Areias/SP.

Fica facultada às empresas interessadas, a utilização de Registros Cadastrais de outros órgãos ou entidades da Administração Pública, em vigor e devidamente autenticados, consoante faculta o disposto no artigo 34, parágrafo 2º, da Lei Federal nº 8.666/93, atualizada pelas Leis Federais nº: 8.883/94, 9.032/95, 9.069/95, 9.648/98 e 9.854/99 e para as empresas interessadas em cadastrar-se na Prefeitura Municipal de Areias/SP deverão fazê-lo até o 3º dia anterior à data de recebimento dos envelopes de proposta conforme §2º do Art. 22 da Lei Federal 8.666/93.



Em se tratando de sociedades empresárias ou simples, o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, nos termos da lei e conforme o caso, e, ainda, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

a1) Os documentos descritos no subitem “a” deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, conforme legislação em vigor.

a2) Será dispensada da apresentação, no envelope de habilitação, dos documentos referidos no item 9.1.1., a empresa que já os houver apresentado no momento do credenciamento, ou seja: Contrato Social, ou documento equivalente, Declaração de Habilidade – conforme modelo Anexo V, e Declaração de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte – conforme modelo Anexo VI.

b) Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.

9.1.1.1 - Declaração, datada e assinada pelo responsável, de conhecimento do Edital e de que não tem nenhuma dúvida ou questionamento sobre o mesmo Edital, na qual fique claro que possui pleno conhecimento de todas as informações, bem como de que recebeu todos os documentos da Administração, o que possibilitou a elaboração de sua proposta, aceitando às condições do presente Edital, conforme modelo (ANEXO II).



9.1.1.2 - Declaração, datada e assinada pelo responsável, que não possui impedimentos para contratar com a Administração Pública, conforme modelo (ANEXO I).

9.1.1.3 - Declaração, datada e assinada pelo responsável, de cumprimento do disposto no Inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal, conforme modelo (ANEXO VII).

9.1.1.4 - Declaração de Vistoria do local objeto do serviço, datada e assinada pelo responsável da empresa, conforme modelo (ANEXO III).

#### 9.1.2. - REGULARIDADE FISCAL

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ).

b) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual, e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei, mediante a apresentação de:

b1) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal.

b2) Certidão de Regularidade Estadual.

b3) Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Municipal: Tributos Mobiliários.

c) Prova de regularidade perante o Sistema de Seguridade Social – INSS mediante a apresentação da CND - Certidão Negativa de Débito ou CPD-EN - Certidão Positiva de Débito com Efeitos de Negativa, Substituída pela Certidão referente ao Item b1 acima.



d) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS.

e) Prova de inexistência de débitos trabalhistas, por meio de apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

f) As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

f.1) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de cinco dias úteis, a contar do momento em que for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério desta Prefeitura Municipal, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

f.2) A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem f.1, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

Observação: Os documentos deverão estar todos em plena validade

9.1.3. Para empresas cadastradas no Município, a documentação poderá ser substituída pelo seu Certificado de Registro Cadastral, desde que os documentos exigidos estejam no prazo de validade e o objetivo social comporte o objeto licitado.



#### 9.1.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

a.1) Poderão participar do certame os licitantes que apresentarem certidão positiva de recuperação judicial, desde que comprove, pelos documentos hábeis, que o plano de recuperação judicial foi deferido e homologado, por decisão transitada em julgado, do juízo da recuperação judicial. Elucide-se que se trata da decisão concessiva do benefício da recuperação judicial e não da decisão na qual o juízo manda processar a recuperação judicial. No caso da recuperação extrajudicial o licitante deverá comprovar que o plano de recuperação foi homologado judicialmente. A participação do licitante em recuperação judicial e extrajudicial só será permitida, nos termos do plano devidamente homologado.

b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, com os respectivos termos de abertura e encerramento, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta.

c) Garantia da Proposta

c.1) Será exigida das empresas licitantes garantia da proposta no valor de 1% (um por cento) do valor estimado do objeto da contratação – Art. 31, III, da Lei 8.666/93, ou seja, hum por cento (1,0%): R\$ 896.211,33 (oitocentos e noventa e seis mil duzentos e onze reais e trinta e três centavos);



, podendo as empresas optarem por uma das seguintes modalidades:

c.1.1) caução em dinheiro, que deverá ser recolhida aos cofres do município através de depósito identificado na conta bancária Prefeitura Municipal de Areias: Banco 001 (Banco do Brasil), Agência 6680-X, Conta Corrente 6325-8.

c.1.2) títulos da dívida pública,

c.1.3) segura garantia ou fiança bancária.

O comprovante da garantia deverá estar dentro do envelope de habilitação.

A empresa deverá Garantir a Proposta somente do Lote que deseja participar, caso tenha interesse em participar de ambos os Lotes, tem que proceder à garantia de 1,0% dos dois valores.

A garantia da proposta será devolvida a partir do 5º dia útil após a homologação do certame, ou de qualquer outra forma de encerramento desta licitação.

**O COMPROVANTE DA GARANTIA DEVERÁ ESTAR DENTRO DO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO. “Envelope nº 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”**

c.1.3) A empresa que optar pela garantia na forma de CAUÇÃO EM DINHEIRO, deverá efetuar o depósito em conta corrente em nome da Prefeitura Municipal de Areias/SP, até 1 (um) dia útil anterior à data estipulada no preâmbulo deste edital.

**9.1.5 QUALIFICAÇÕES TÉCNICA (Art. 30 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores)**

a.1) 9.1.5.1- Comprovação, em nome da empresa, de aptidão



para atender o objeto da presente licitação, o que dar-se-á por meio de atestado (s) fornecido (s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificado (s) acervado (s) pela entidade profissional competente, que comprove (m) que já realizou anteriormente a execução de obras com características e quantidades compatíveis ao objeto licitado de no mínimo 50% dos serviços de maior relevância.

9.1.5.2 - A comprovação de aptidão de que trata o item 9.1.5 deverá também ser feita mediante:

9.1.5.3 - Certidão de Registro de Pessoa Jurídica expedida ou vistada pelo CREA/CAU, comprovando o atual quadro de responsáveis técnicos da licitante.

9.1.5.4 - Relação da equipe técnica diretamente envolvida com a execução dos serviços propostos, indicando, inclusive, os responsáveis técnicos, dentre os arrolados na certidão de que trata o subitem anterior.

9.1.5.5 - A comprovação pela licitante de possuir no seu quadro permanente, na data da entrega da proposta, profissional(is) de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica expedido(s) pela(s) entidade(s) profissional(is) competente(s) ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoas de direito público ou privado que demonstre a execução de serviço de características equivalentes ou semelhantes ao objeto da presente licitação.

9.1.5.6 - A Comprovação de vínculo profissional pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se



responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços, nos termos da sumula 25 do TCE.

9.1.5.7 - Registro ou Inscrição no CREA/CAU da empresa e do responsável técnico pela execução dos serviços objeto do presente certame licitatório;

9.1.5.8 - Declaração do licitante de que recebeu todos os documentos necessários ao esclarecimento de sua participação no certame e de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação conforme modelo ANEXO II.

9.1.5.9 - Declaração do licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, de que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho conforme modelo ANEXO VII.

9.1.5.10 - Os documentos de habilitação e propostas somente poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou por membro da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES, ou publicação em órgão de imprensa oficial.

9.1.5.11 - Serão aceitas somente cópias legíveis.

9.1.5.12 - Não serão aceitos documentos com rasuras, especialmente nas datas.

9.1.5.13 - A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário.

9.1.5.14 - As validades para os documentos apresentados serão aquelas constantes de cada documento, ou



estabelecidas em lei, rubricados e numerados sequencialmente, da primeira à última folha, de modo a refletir o seu número exato.

9.1.5.15 - Todas as certidões exigidas poderão ser apresentadas Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa.

## 10. DA PROPOSTA COMERCIAL

10.1 - O Envelope 2 - PROPOSTA COMERCIAL conterá a seguinte documentação:

10.1.1 - A indicação do Preço global da proposta;

10.1.2 - Prazo de validade da proposta, o qual não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

10.1.3 - Planilha de Orçamentária, preenchendo os campos destinados aos preços unitários propostos para todos os itens de serviços e calculando os respectivos preços parciais e totais, conforme **ANEXO VII** – Modelo de Proposta;

10.1.4 - Cronograma Financeiro compatível com o Cronograma Físico, conforme ANEXO X – Modelo de Cronograma Físico-Financeiro.

10.1.5 - A Proposta deve estar datada e assinada por representante legal.

10.1.6 - Concordância quanto à forma de pagamento, que será conforme as medições, após o início das obras e adimplemento da obrigação da contratada, desde que regular e devidamente atestado por esta administração e conforme



disponibilização dos Recursos Financeiros Próprios do Município de Areias/SP, ficando a total responsabilidade das licitantes em participar deste certame.

10.2 - Na elaboração da proposta de preço, o licitante deverá observar as seguintes condições:

10.2.1 - Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

10.2.2 - As propostas das empresas deverão ser apresentadas, obrigatoriamente, em moeda corrente brasileira.

10.3 - As propostas de preço deverão ser apresentadas no idioma português, em papel timbrado da empresa licitante, assinadas e datadas pelo representante legal da empresa.

## 11. DO PROCEDIMENTO

11.1 - No local, hora e data estabelecidos, será efetuada a abertura dos envelopes de Documentos de Habilitação (Envelope nº 01) e entrega, à Comissão de Licitação, dos invólucros contendo as Propostas Comercial (Envelope nº 02), os quais serão rubricados pelos membros da Comissão e pelos representantes dos licitantes presentes.

11.2 - Abertos os Envelopes nº 01, todos os documentos serão rubricados pelos membros da Comissão e representantes dos licitantes presentes e conferidos de acordo com as exigências deste Edital.



11.3 - A Comissão de Licitação dará conhecimento do resultado da Habilitação em sessão pública, previamente marcada, ou através de publicação na Imprensa Oficial e no site do Órgão, e, uma vez transcorridos o prazo legal para recebimento e julgamento de recursos, marcará a data, à hora e o local da abertura dos envelopes das propostas dos licitantes habilitados.

11.4 - A Comissão de Licitação devolverá os envelopes de propostas aos licitantes inabilitados, se não houver recursos ou, se houver, após sua denegação.

11.5 - Na data, hora e local comunicados aos interessados, o Presidente da Comissão de Licitação procederá à abertura dos Envelopes nº 02 e todas as folhas serão rubricadas pelos membros da Comissão e colocadas à disposição dos licitantes presentes para o mesmo procedimento.

11.6 - O resultado do julgamento das propostas será comunicado em sessão pública, previamente marcada, ou através de publicação na Imprensa Oficial.

11.7 - De cada sessão realizada será lavrada a respectiva ata, que levará a assinatura dos membros da Comissão e dos representantes dos licitantes presentes.

## 12 - DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

12.1 - Serão habilitados os licitantes que cumprirem todas as exigências estabelecidas no item 9 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, deste Edital.

12.2 - Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação.



12.3 - Os documentos poderão ser apresentados no original, por qualquer processo de cópia, autenticada por cartório competente, autenticada por servidor da administração, ou mesmo cópia simples, desde que acompanhada do original para que seja autenticada pelo Presidente da Comissão ou por um dos membros da Equipe de Apoio no ato de sua apresentação.

12.4 - Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos ora exigidos, inclusive no que se refere às certidões.

12.5 - Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, esta Prefeitura aceitará como válidas as expedidas até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

12.6 - Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.7 - Se algum documento apresentar falha não sanável na sessão acarretará a inabilitação do licitante.

12.8 - O Presidente da Comissão ou os Membros a Equipe de apoio diligenciará efetuando consulta direta nos sites dos órgãos expedidores na Internet para verificar a veracidade de documentos obtidos por este meio eletrônico, sempre que necessário.

12.9 - Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos efetivamente entregues de habilitação, poderão ser saneadas na sessão pública de processamento da Tomada



de Preços, até a decisão sobre a habilitação, sendo vedada a apresentação de documentos novos.

12.10 - A verificação será certificada pelo Presidente da Comissão, anexando aos autos, documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

12.11 - Esta Prefeitura Municipal não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, o licitante será inabilitado.

### 13 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

13.1 - A Comissão de Licitação rejeitará as propostas que:

13.1.1 - apresentem preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero; e aquelas que ultrapassarem o valor máximo estipulado para execução da Obra;

13.1.2 - Apresentem cotação de preços excessivos ou manifestamente inexequíveis;

13.1.3 - Estejam elaboradas em desacordo com as exigências deste Edital, bem como as que contenham cotação para serviços não previstos ou em desacordo com o Projeto.

13.2 - Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.



13.3 - A Comissão de Licitação e o setor técnico da Prefeitura fará a conferência da Planilha de Orçamento e, verificando erro de cálculo ou de anotações no preenchimento, efetuará as devidas correções.

13.4 - Para fins de julgamento, o valor da proposta passará a ser aquele encontrado após as correções, quer seja este para mais ou para menos.

13.5 - Para todos os efeitos, será considerado como correto o preço global indicado pelo proponente na Planilha de Orçamento.

13.6 - Atendidas as condições fixadas neste Edital, será considerado vencedor o licitante cuja proposta resultar no menor preço global para execução da Obra.

13.7 - Verificada absoluta igualdade entre duas ou mais propostas de menor preço global, a escolha do licitante vencedor será feita através de sorteio em ato público, ao qual todos os proponentes classificados serão convocados.

#### 14 - DA ADJUDICAÇÃO

14.1 - A adjudicação do objeto deste Edital ao vencedor da licitação se dará após a aprovação do processo licitatório pela Divisão de Planejamento.

14.2 - O licitante vencedor será convocado a assinar o contrato, e prestar a garantia (item 15.3), no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da convocação que será publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

14.3 - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar, aceitar ou retirar o contrato, dentro do prazo estabelecido



no subitem 14.2 acima, caracteriza o descumprimento total da obrigação, sujeitando-o às penalidades da legislação vigente.

14.4 - Quando o convocado não assinar o contrato no prazo e condições estabelecidos, será convidado para assinatura do contrato o licitante classificado em 2º lugar e assim sucessivamente, observadas as mesmas condições propostas pelo 1º classificado, inclusive quanto aos preços.

## 15 - DAS CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

15.1 - O proponente que for convocado para assinar o contrato apresentará cronograma físico-financeiro, em etapas definidas com início e final do mês, à exceção da primeira e última etapa, que dependerão, respectivamente, da data de celebração do contrato e do término do prazo contratual, ajustado com a Prefeitura Municipal antes da assinatura do contrato.

15.2 - Para a celebração do contrato e durante a execução da obra, sempre que solicitado, o licitante a que for adjudicado o objeto desta licitação deverá apresentar Prova de Regularidade com os Tributos Federais e à Dívida Ativa da União – expedida pela Secretaria da Receita Federal, e FGTS fornecido pela CAIXA Econômica Federal;

### 15.3 - Da Garantia de Execução do Contrato

15.3.1 - Nos termos do Art. 56 “caput” da Lei Federal Nº. 8.666/93 e demais alterações posteriores, será exigida prestação de garantia de 05 (cinco por cento) do valor do contrato nos termos do §2º do artigo 56. Caberá a Contratada optar por uma das modalidades de garantia previstas no §1º do artigo 56 da Lei 8.666/93, que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato.



## 16 - DO CONTRATO

### 16.1 - Disposições Gerais:

16.1.1 - A empresa licitante que vier a ser contratada deverá apresentar, no prazo de 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato, ou junto com a primeira fatura, a seguinte documentação:

16.1.1.1 - Prova do registro do contrato junto ao CREA do Estado de São Paulo, bem como cópia da devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);

16.2 - A execução das obras contratadas deverá obedecer às normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e as constantes deste Edital.

16.3 - Com prévia aprovação Prefeitura Municipal de Areias (Órgão Promotor), a contratada poderá subcontratar, após a devida permissão por escrito da Contratante, parte dos serviços. A subcontratação não altera as obrigações da contratada.

16.4 - No ato da assinatura do contrato a empresa deverá apresentar a Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União em conjunto com a Certidão Negativa de Débitos do INSS, expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou Positiva com Efeito de Negativa.

### 16.4 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.4.1 - São obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:



16.4.2 - Obedecer às normas e especificações bem como, na forma da Lei, respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;

16.4.3 - Comparecer, sempre que solicitada, à Sede da Fiscalização, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências, sujeitando-se a CONTRATADA, no caso de não atendimento desta exigência, à multa estipulada no presente edital;

16.4.4 - Respeitar todas as leis e as normas de execução de obras em vias e logradouros públicos do Município onde serão realizadas as obras, sujeitando-se a CONTRATADA, no caso de não atendimento dessas normas, à multa estipulada na Cláusula Sexta.

16.4.5 - Manter no local das obras o "LIVRO DE ORDEM", que deverá ficar à disposição da Fiscalização para anotação de todas as ocorrências dos serviços;

16.4.6 - Geram presunção de pleno e cabal conhecimento, por parte da CONTRATADA, de todos os termos de qualquer registro que venha a ser feito na "Caderneta de Ocorrências";

16.4.7 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela Fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatadas pela Fiscalização nas obras de instalação ou nos materiais e equipamentos empregados.

16.4.8 - Responsabilizar-se por eventuais danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução do Contrato;

16.4.9 - Comunicar à Fiscalização, no prazo de 5 (cinco) dias a contar da Ordem de Início dos Serviços, o preposto que,



uma vez aceito pelo CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato;

16.4.10 - O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuênciā do CONTRATANTE;

16.4.11 - Executar eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras de instalação contratadas, quando previamente aprovados pelo CONTRATANTE;

16.4.12 - Responsabilizar-se pela guarda e manutenção dos equipamentos e materiais até o recebimento provisório das obras.

#### 16.5 – ATRASO POR FORÇA MAIOR

16.5.1 - Entende-se por motivo de Força Maior: greve, "lock-out" ou outras perturbações industriais, atos de inimigo público, guerras, bloqueios, insurreições, levantes, epidemias, avalanches, terremotos, tempestades, raios, enchentes, perturbações civis, explosões, ou quaisquer outros acontecimentos semelhantes aos acima relacionados, ou de força equivalente, que fujam ao controle razoável de qualquer parte interessada que, mesmo agindo diligentemente, não consiga impedir sua ocorrência.

16.5.2 - O termo "Força Maior" também deve incluir qualquer atraso causado por legislação ou regulamentação, por ação ou omissão do CONTRATANTE que venha ocasionar atrasos à CONTRATADA. Nenhuma parte será responsável para com a outra pelos atrasos ocasionados por motivos de Força Maior.

16.5.3 - O termo "Força Maior" não inclui greves na própria firma CONTRATADA.



16.5.4 - Se a CONTRATADA ficar temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, por motivos de Força Maior, de cumprir os deveres e responsabilidades relativos ao seu trabalho, deverá comunicar imediatamente a existência desses motivos de Força Maior ao CONTRATANTE. Enquanto perdurarem os motivos de Força Maior, cessarão seus deveres e responsabilidades relativos à execução das obras.

16.5.5 - O termo especificado pelo Contrato para execução das obras poderá ser estendido pelo período que seja necessário para compensar o tempo de interrupção causado pelo motivo de Força Maior.

16.5.6 - Qualquer dúvida com respeito a esta extensão de prazo será devidamente acertada por concordância mútua, entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA, visando encontrar a melhor solução para ambas as partes.

16.5.7 - O comunicado sobre Força Maior será julgado ao recebimento deste, referente à aceitação do fato como Força Maior ou não, mas o CONTRATANTE poderá contestar em fase ulterior a veracidade da ocorrência real.

#### 16.6 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DO PRAZO DE EXECUÇÃO

16.6.1 - O prazo para execução do objeto deste Edital é de 0 120 dias corridos, contados a partir do dia seguinte ao de emissão da Ordem de Serviço.

16.6.2 - A prorrogação do prazo previsto no subitem anterior somente será admitida nas condições estabelecidas no parágrafo 1º, incisos I a VI do art. 57 da Lei 8.666/93, após consulta a Prefeitura Municipal de Areias/SP.



16.6.3 - O pagamento será efetuado no prazo de 10 (dez) dias após a apresentação/aceitação das notas fiscais/faturas em boa e devida forma, mediante medições mensais, feitas pelo Secretário (a) Municipal de Obras, conforme ANEXO X - cronograma fisico-financeiro da obra, ficando sua liberação condicionada à total observância do contrato.

16.6.4 - A contratada será paga em moeda corrente brasileira.

16.6.5 - Deverão constar das faturas, obrigatoriamente, o número desta licitação e do contrato.

16.7 - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da contratada, os reajustes serão calculados somente até as datas contratuais do evento gerador do faturamento.

## 17 – DA FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DA OBRA

17.1 - Todas as obras executadas pela contratada serão fiscalizadas pela Secretaria Municipal de Obras, na pessoa de seu Secretário (a) Municipal de Obras, obrigando-se a contratada a assegurar livre acesso aos locais de serviço e tudo facilitar para que a fiscalização possa exercer integralmente sua função.

17.2 - O recebimento provisório será promovido pelo CONTRATANTE, através de uma Comissão de 03 (três) membros devidamente habilitados, a qual verificará e atestará o cumprimento de todas as exigências contratuais, emitindo parecer conclusivo dentro do prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação, por escrito, da CONTRATADA, informando a conclusão da obra.

17.3 - O recebimento definitivo será feito após o decurso do prazo de 90 (noventa) dias, contados da emissão da



aceitação provisória, pela mesma Comissão ou por outra especialmente designada para este fim. Durante esse período, a CONTRATADA terá sob sua responsabilidade o perfeito funcionamento das instalações por ela construídas. Qualquer falha construtiva ou de funcionamento deverá ser prontamente reparada pela CONTRATADA, estando está sujeita, ainda, às sanções indicadas no subitem 18.4 do Edital.

## 18 - DAS SANÇÕES

18.1 - O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a contratada à multa de mora prevista no item 18.4 e demais penalidades.

18.2 - A multa a que alude o subitem anterior não impede que a Prefeitura Municipal de Areias/SP (Órgão Promotor) rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas neste Edital.

18.3 A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos ou da Garantia de Execução do Contrato, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

18.4 - Pelo descumprimento total ou parcial da obrigação assumida, sujeita-se a Contratada às seguintes penalidades previstas nos artigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações, a critério da Administração:

I - Advertência;

II - Multa administrativa, graduável conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do contrato, cumulável com as demais sanções;



III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e

IV - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até, que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

18.5 - Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a contratada pela sua diferença, que será descontada pela Prefeitura Municipal de Areias/SP (Órgão Promotor) dos pagamentos eventualmente devidos, ou cobrada judicialmente.

18.6 - As sanções previstas nos incisos I e III do subitem 18.4, acima, poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, do mesmo subitem, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

#### 19 - DA RESCISÃO

19.1 O não cumprimento total ou parcial do contrato enseja sua rescisão, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, além da aplicação das sanções previstas neste Edital e no contrato, na forma do art. 78 da Lei 8.666/93.

19.2 - Conforme o artigo 79 da Lei 8.666/93, o instrumento contratual poderá ser rescindido:



- a) Por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78, da Lei Federal de Licitações;
- b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração;
- c) Judicial, nos termos da legislação.

19.2.1 - A rescisão Administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

19.2.2 - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurando o contraditório e a ampla defesa.

## 20 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

20.1 - Dos atos da Comissão de Licitação, decorrentes do disposto neste Edital, caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do referido ato.

20.2 - A intimação dos atos alusivos ao julgamento da habilitação e das propostas será feita em sessão pública, previamente marcada, ou através de publicação na Imprensa Oficial.

20.3 - O recurso sobre habilitação ou inabilitação e julgamento das propostas terá efeito suspensivo e dele tomarão conhecimento os demais licitantes que, querendo, poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

## 21. ANEXOS DO EDITAL



21.1. Fazem parte integrante do presente edital, os seguintes anexos:

I – Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo

II – Declaração de Recebimento de Documentos

III – Declaração de Vistoria

IV – Minuta de Contrato

V – Modelo de Declaração de Habilitação.

VI – Modelo de Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte

VII – Modelo de Declaração de Situação Regular perante o Ministério do Trabalho

VIII – Modelo de Proposta

IX – Modelo de Procuração para Credenciamento

X – Cronograma Físico-Financeiro

XI – Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária

XII - Projeto Básico

## 22 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

22.1 - Não serão considerados os envelopes de Documentos de Habilitação e de Propostas Comerciais apresentados após o prazo (dia e hora), bem como aqueles entregues a tempo em local diferente do determinado no preâmbulo deste Edital e que não tenham



chegado à Comissão de Licitação até o final do prazo de recebimento estabelecido.

22.2 - A entrega dos envelopes de Documentos de Habilitação e de Propostas de Preço implica a total sujeição do licitante aos termos deste Edital e seus anexos.

22.3 - O representante do licitante presente ao ato de abertura dos invólucros será considerado como tendo amplos poderes para tomar quaisquer decisões sobre a licitação, inclusive quanto à desistência de interposição de recursos.

22.4 - A Comissão de Licitação poderá, se considerar necessário, solicitar aos licitantes, em todas as fases da licitação, quaisquer esclarecimentos, informações ou dados adicionais, sendo que tais esclarecimentos não poderão implicar modificação da proposta.

22.5 - No caso de eventual divergência entre este Edital e seus anexos, prevalecerão as disposições do Edital.

22.6 - Salvo expressa indicação em contrário, todos os prazos indicados neste Edital são contados em dias corridos.

22.7 - Caso as datas previstas para a realização de eventos sejam declaradas feriado ou ponto facultativo, e não havendo retificação de convocação, aqueles eventos deverão ser realizados no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora anteriormente estabelecida, independentemente de qualquer comunicação aos interessados.

22.8 - A Prefeitura Municipal de Areias/SP (Órgão Promotor da licitação) poderá se necessário, fazer adendos aos documentos da licitação, mediante publicação na Imprensa Oficial e



Particular, respeitado o prazo mínimo de 15 (quinze) dias entre a data de publicação e a de apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

22.9 - A Prefeitura Municipal de Areias/SP (Órgão Promotor da licitação) poderá, até a formalização definitiva do contrato, desistir da contratação, bem assim revogar a licitação, no todo ou em parte, por interesse público, ou anulá-la, sem que disso resulte, para qualquer licitante, direito ou pedido de resarcimento ou indenização.

22.10 - Todos os licitantes devem se submeter à legislação brasileira, tanto no que se refere à licitação, quanto às normas que regularão o contrato que vier a ser firmado.

22.11 - Para dirimir quaisquer dúvidas ou questões relacionadas com esta licitação, fica eleito o foro da Comarca de Areias/SP, Estado São Paulo.

22.12 - Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Licitação.

Areias, 25 de maio de 2022.

PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO

Prefeito Municipal



**ANEXO – I**

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

À Prefeitura Municipal de Areias/SP:

Em atendimento à determinação do Edital, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que inexiste qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para apresentar proposta na licitação em referência, bem como não possui impedimentos para contratar com a Administração Pública.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

Local e data

Nome da Empresa e assinatura do representante legal

Carteira de Identidade (nº e órgão expedidor)



**ANEXO II**

TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTO E CONHECIMENTO DO EDITAL

À Prefeitura Municipal de Areias/SP

O signatário da presente, em nome da empresa \_\_\_\_\_, declara expressamente que recebeu toda a documentação relativa a Tomada de Preços nº .../2022, tendo tomado conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, bem como tomamos conhecimento de todas as condições previstas no Edital do presente Certame e que não temos nenhuma dúvida ou questionamento sobre o Edital, onde possuímos pleno conhecimento de todas informações, bem como recebemos todos os documentos da Administração, o que nos possibilitou a elaboração de nossa proposta, no qual aceitamos todas as condições do presente Edital.

Local e data Nome da Empresa e assinatura do representante legal  
Carteira de Identidade (Nº e órgão expedidor)



**ANEXO III**

TOMADA DE PREÇOS n° 006/2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO

**DECLARAÇÃO DE VISTORIA**

À Prefeitura Municipal de Areias/SP

A \_\_\_\_\_ (nome da empresa), CNPJ \_\_\_\_\_ declara, para fins de participação na Tomada de Preços 006/2022, que o Sr. (a) \_\_\_\_\_, portador (a) do RG nº \_\_\_\_\_, representante legal da empresa, vistoriou os locais objeto da presente licitação, tomando conhecimento de todas as informações, condições e dos locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Local e data

assinatura do responsável



#### ANEXO IV

#### TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO MINUTA DE CONTRATO

Pelo presente instrumento particular de contrato de prestação de serviço por prazo determinado, de um lado, PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS, Estado de São Paulo, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ/MF sob nº. , com sede na Praça Nove de Julho nº202, na cidade de Areias, devidamente representado por seu Prefeito Municipal, PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO, denominada simplesmente “CONTRATANTE”, e a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº\_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_. \_\_\_. \_\_\_. \_\_\_. \_\_\_, representada na forma de seu contrato social pelo Sr(a.) \_\_\_\_\_, RG nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, na presença das testemunhas, resolvem firmar, nesta data, que se regerá pela Lei Federal das Licitações nº 8.666/93 e demais alterações posteriores, e pelas seguintes cláusulas e condições que mutuamente aceitam e outorgam: O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta do licitante vencedor, farão parte integrante do contrato ou instrumento equivalente, independente de transcrição, conforme o disposto no inciso XI, do art. 55, da Lei 8666/93 e alterações posteriores.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO 1.2. As especificações do objeto constam no Memorial Descritivo, no cronograma, e nos Projetos, anexos ao Edital.

1.3 Os materiais e equipamentos a serem fornecidos serão os previstos no projeto executivo ou similar que atendam às especificações técnicas, condicionada sua aceitação à manifestação por escrito da Prefeitura Municipal de Areias.

1.4 – Regime de Execução: de Forma Indireta, Empreitada por Preço global.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

2.1 O presente contrato vigerá por **360 dias**, conforme cronograma fisico financeiro (ANEXO X), contados a partir da assinatura.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - VALOR DO CONTRATO

3.1 O valor do presente Contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

3.1.1 O valor estabelecido nesta Cláusula poderá sofrer alterações, em virtude de acréscimo ou supressão de serviços, limitado a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do Contrato, conforme parágrafo 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 21.06.93.



3.1.2 – O pagamento, que será conforme as medições, após o início das obras e adimplemento da obrigação da contratada, desde que regular e devidamente atestado por esta administração e conforme disponibilização dos Recursos Financeiros provenientes de convênios estaduais e Próprios do Município de Areias/SP, após a apresentação/aceitação das notas fiscais/faturas em boa e devida forma, mediante medição, conforme cronograma físico-financeiro da obra, ficando sua liberação condicionada à total observância do contrato, atestada pelo gestor do contrato.

3.1.3 - A contratada será paga em moeda corrente brasileira.

3.1.4 - Deverão constar das faturas, obrigatoriamente, o número desta licitação e do contrato.

3.1.5 - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da contratada, os reajustes serão calculados somente até as datas contratuais do evento gerador do faturamento.

3.1.6. – Quando e se for necessário reajustar o preço do contrato, será utilizado o índice INCC – FGV.

#### **CLÁUSULA QUARTA - ORIGEM DOS RECURSOS**

4.1 Os recursos para a execução das obras objeto deste Edital correrão à conta dos recursos provenientes do convênio, na seguinte dotação orçamentária:

Reserva nº ..... – – Ficha .....

#### **CLÁUSULA QUINTA – PRAZO DE EXECUÇÃO**



5.1 Os Serviços ora contratados serão executados no prazo de **360 dias**, contados em dias corridos, a partir do dia seguinte ao de emissão da Ordem de Serviço.

5.2 Os prazos parciais são mostrados no Cronograma Físico-Financeiro anexo ao Contrato.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DAS SANÇÕES**

6.1 Pelo descumprimento total ou parcial da obrigação assumida, sujeita-se a Contratada às seguintes penalidades previstas nos artigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações, a critério da Administração:

- a) advertência;
- b) multa administrativa, graduável conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do contrato, cumulável com as demais sanções;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e
- d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até, que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

6.2. O fornecimento de produtos e a prestação de serviços necessários à execução da obra que não estejam rigorosamente de acordo com as especificações contidas neste edital, no projeto apresentado e na proposta, caracterizam a inexecução da



obrigação assumida, sujeitando o infrator, caso não corrija a irregularidade no prazo de 5 (cinco) dias úteis, às penalidades arroladas no instrumento convocatório.

6.3. O atraso injustificado no cumprimento dos prazos de execução poderá implicar, à critério da administração pública, na rescisão unilateral do contrato, sujeitando o contratado à multa prevista no art. 86 da Lei 8.666/93, correspondente a 1% (um por cento), por dia de atraso, até o limite de 30% (trinta por cento) sobre o valor da obrigação em atraso, sem prejuízo das sanções previstas nas letras “a”, “c” e “d” da cláusula sexta do contrato.

6.4. Serão considerados injustificados os atrasos não comunicados e fundamentados por escrito, em no máximo 2 (dois) dias úteis da sua verificação, ficando sua aceitação a critério da Prefeitura.

6.5. As multas previstas no Edital poderão ser aplicadas cumulativamente às penalidades de suspensão e declaração de inidoneidade.

6.6. Sempre que não houver prejuízos concretos para a Prefeitura, as penalidades impostas poderão ser relevadas ou transformadas em outras de menor sanção, a critério exclusivo da Administração.

6.7. Se o motivo ocorrer por comprovado impedimento ou de reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela Administração, a licitante ficará isenta das penalidades mencionadas.

6.8. Além das penalidades citadas, a licitante vencedora ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Areias/SP e, no



que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei Federal de Licitações nº 8.666/93 e demais alterações posteriores.

6.9. Nos termos do disposto no § 2º do art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006, as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que descumprirem o disposto nos art. 42 e 43 da referida lei poderão sofrer as sanções previstas no art. 81 da Lei Federal de Licitações.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 São obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:

7.1.1 Obedecer às normas e especificações bem como, na forma da Lei, respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;

7.1.2 Comparecer, sempre que solicitada, à Sede da Fiscalização, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências, sujeitando-se a CONTRATADA, no caso de não atendimento desta exigência, à multa estipulada na Cláusula Sexta.

7.1.3 Respeitar todas as leis e as normas de execução de obras em vias e logradouros públicos do Município onde serão realizadas as obras, sujeitando-se a CONTRATADA, no caso de não atendimento dessas normas, à multa estipulada na Cláusula Sexta.

7.1.4 Manter um "LIVRO DE ORDEM", que deverá ficar à disposição da Fiscalização para anotação de todas as ocorrências da obra;



7.1.4.1 Geram presunção de pleno e cabal conhecimento, por parte da CONTRATADA, de todos os termos de qualquer registro que venha a ser feito na "Caderneta de Ocorrências";

7.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela Fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatados pela Fiscalização nas obras ou nos materiais e equipamentos empregados.

7.1.6 Responsabilizar-se por eventuais danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução do Contrato;

7.1.7 Comunicar à Fiscalização, no prazo de 5 (cinco) dias a contar da Ordem de Início dos Serviços, o preposto que, uma vez aceito pelo CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato;

7.1.7.1 O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuênciā do CONTRATANTE;

7.1.8 Executar eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas, quando previamente aprovados pelo CONTRATANTE;

7.1.9 Responsabilizar-se pela guarda e manutenção dos equipamentos e materiais até o recebimento provisório das obras.

7.1.10 Manter durante a execução do contrato todas as condições de qualificação e habilitação exigidas na licitação.

#### **CLÁUSULA OITAVA - FORÇA MAIOR**



8.1 Entende-se por motivo de Força Maior: greve, "lock-out" ou outras perturbações industriais, atos de inimigo público, guerras, bloqueios, insurreições, levantes, epidemias, avalanches, terremotos, tempestades, raios, enchentes, perturbações civis, explosões, ou quaisquer outros acontecimentos semelhantes aos acima relacionados, ou de força equivalente, que fujam ao controle razoável de qualquer parte interessada que, mesmo agindo diligentemente, não consiga impedir sua ocorrência.

8.2 O termo "Força Maior" também deve incluir qualquer atraso causado por legislação ou regulamentação, por ação ou omissão do CONTRATANTE que venha ocasionar atrasos à CONTRATADA. Nenhuma parte será responsável para com a outra pelos atrasos ocasionados por motivos de Força Maior.

8.3 O termo "Força Maior" não inclui greves na própria firma CONTRATADA.

8.4 Se a CONTRATADA ficar temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, por motivos de Força Maior, de cumprir os deveres e responsabilidades relativos ao seu trabalho, deverá comunicar imediatamente a existência desses motivos de Força Maior ao CONTRATANTE. Enquanto perdurarem os motivos de Força Maior, cessarão seus deveres e responsabilidades relativos à execução das obras.

8.5 O termo especificado pelo Contrato para execução dos serviços poderá ser estendido pelo período que seja necessário para compensar o tempo de interrupção causado pelo motivo de Força Maior.

8.5.1 Qualquer dúvida com respeito a esta extensão de prazo será devidamente acertada por concordância mútua,



entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA, visando encontrar a melhor solução para ambas as partes.

8.6 O comunicado sobre Força Maior será julgado ao recebimento deste, referente à aceitação do fato como Força Maior ou não, mas o CONTRATANTE poderá contestar em fase ulterior a veracidade da ocorrência real.

#### CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO

9.1 O não cumprimento total ou parcial do contrato enseja sua rescisão, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, além da aplicação das sanções previstas neste Edital e no contrato, na forma do art. 78 da Lei 8.666/93.

9.2 - Conforme o artigo 79 da Lei 8.666/93, o instrumento contratual poderá ser rescindido:

a) Por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78, da Lei Federal de Licitações;

b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração;

c) Judicial, nos termos da legislação.

9.2.1 - A rescisão Administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.



9.2.2 - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurando o contraditório e a ampla defesa.

#### CLÁUSULA DÉCIMA – DO GESTOR DO CONTRATO

10.1. - Fica designado o servidor \_\_\_\_\_ do Setor \_\_\_\_\_ para acompanhar, fiscalizar e controlar a execução do contrato, para os fins do disposto no artigo 67 da Lei 8.666/93, responsabilizando-se pelo recebimento e conferencia dos materiais.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

11.1 O recebimento provisório será promovido pelo CONTRATANTE, através de uma Comissão de 03 (três) membros devidamente habilitados, a qual verificará e atestará o cumprimento de todas as exigências contratuais, emitindo parecer conclusivo dentro do prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação, por escrito, da CONTRATADA, informando a conclusão da obra.

11.2 O recebimento definitivo será feito após o decurso do prazo de 90 (noventa) dias, contados da emissão da aceitação provisória, pela mesma Comissão ou por outra especialmente designada para este fim. Durante esse período, a CONTRATADA terá sob sua responsabilidade o perfeito funcionamento das instalações por ela construídas. Qualquer falha construtiva ou de funcionamento deverá ser prontamente reparada pela CONTRATADA, estando esta sujeita, ainda, às sanções indicadas na Cláusula Sexta.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - FORO

12.1 Para dirimir quaisquer questões porventura decorrentes deste Contrato, fica eleito o foro da Comarca de Queluz/SP. E, por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento



Prefeitura Municipal de Areias  
Estado de São Paulo  
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel: (12) 3107-1200 - Areias - Cep: 12.820-000



em 3 (três) vias, de igual teor para um único efeito, conjuntamente com as testemunhas a seguir, a todo o ato presentes, para que se produzam os jurídicos e legais efeitos, comprometendo-se as partes a cumprir e fazer cumprir o presente Contrato, por si e seus sucessores, em juízo ou fora dele.

Local e Data.

PELO CONTRATANTE: \_\_\_\_\_

PELA CONTRATADA:

---



TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AREIAS

CONTRATO nº xx/2022

OBJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS – SP.

CONTRATADA: xxxxxxxxxxxxxxxxx

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Areias

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

Areias, xx de xxxx de xxxx.

---

PAULO HENRIQUE S. COUTINHO

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

PREFEITO MUNICIPAL

CONTRATADA



## ANEXO V

### TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO (Este anexo é um modelo e deve ser feito, preferencialmente, em papel timbrado do licitante)

### DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

A empresa (-----), inscrita no CNPJ sob nº (-----), com sede na (-----), na cidade de (-----), Estado (-----), por intermédio do seu representante ou procurador, Sr (a). (-----), portador (a) do RG. nº (-----), DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório da TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022, realizado pela Prefeitura Municipal de Areias/SP, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação no presente certame.

Por ser verdade, o signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

Local e data.

---

(nome e assinatura do representante legal da empresa)

---



## ANEXO VI

### TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO (Este anexo é um modelo e deve ser feito, preferencialmente, em papel timbrado do licitante)

### DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa (-----), inscrita no CNPJ sob nº (-----), com sede na (-----), na cidade de (-----) Estado (-----), é (vide observação)\*, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações posteriores, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022, realizado pela Prefeitura Municipal de Areias.

Por ser verdade, o signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

Local e data.

---

(nome e assinatura do representante legal da empresa)

\*Observação: Neste campo, deverá especificar se é microempresa ou empresa de pequeno porte.



**ANEXO VII**

TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO (Este anexo é um modelo e deve ser feito, preferencialmente, em papel timbrado do licitante)

DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

A empresa (-----), inscrita no CNPJ sob nº (-----), com sede na (-----), na cidade de (-----) Estado (-----), por intermédio do seu representante ou procurador, Sr(a). (-----), portador (a) do RG. nº (-----), interessada em participar da TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022, da Prefeitura Municipal de Areias/SP.

DECLARO, sob as penas da Lei, que nos termos do § 6º do Artigo 27 da Lei Federal nº 6.544 de 22 de novembro de 1989, encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no Inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal.

Por ser verdade, o signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

Local e data.

---

(nome e assinatura do representante legal da empresa)



**ANEXO VIII**

(Modelo de proposta)

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022

Razão social/Nome do proponente: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Insc. Est.: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

À Prefeitura Municipal de Areias,

Vimos através desta, apresentar proposta comercial referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO.

Valor Total (por extenso):

Validade da Proposta:

Prazo de Execução:

Local e data.

---

(nome e assinatura do representante legal da empresa)

---



## ANEXO IX

### TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO (modelo de procuração para credenciamento)

### PROCURAÇÃO

A empresa (-----), inscrita no CNPJ sob nº (-----), com sede na (-----), na cidade de (-----) Estado (-----), neste ato representada pelo(s) (diretores ou sócios, com qualificação completa – nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço) pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu(s) Procurador(es) o Senhor(es) (nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), a quem confere(m) amplos poderes para junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE Areias – SP, praticar os atos necessários para representar a outorgante na licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2022, usando dos recursos legais e acompanhando, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para desistir de recursos, interpô-los, apresentar lances verbais, negociar preços e demais condições, confessar, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, assinar contratos, receber e dar quitação, podendo ainda, substabelecer esta para outrem, com ou sem reservas de iguais poderes, dando tudo por bom firme e valioso.

Local e data.

Nome e número da identidade do declarante (representante legal da empresa).

Reconhecer firma



ANEXO X

TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

**ESSA E OUTRAS INFORMAÇÕES ENCONTRAM-SE DISPONÍVEIS NO LINK:**

[https://1drv.ms/u/s!AtFfWTERUAdFgX6KU0sFuYw\\_agEs?e=7MPxBS](https://1drv.ms/u/s!AtFfWTERUAdFgX6KU0sFuYw_agEs?e=7MPxBS)



## ANEXO XI

### TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022

Este Memorial Descritivo apresenta o escopo básico a ser entregue em obras de **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NO ANEXO XI - MEMORIAL DESCRIPTIVO

O regime de contratação é o de empreitada por preços unitários e a execução conforme cronograma físico-financeiro apresentado.

**O prazo total de vigência do contrato é 360 dias.**

**ESSA E OUTRAS INFORMAÇÕES ENCONTRAM-SE DISPONÍVEIS NO LINK:**

[https://1drv.ms/u/s!AtFfWTERUAdFgX6KU0sFuYw\\_agEs?e=7MPxBS](https://1drv.ms/u/s!AtFfWTERUAdFgX6KU0sFuYw_agEs?e=7MPxBS)



## TOMADA DE PREÇOS N° 006/2022

Senhor Licitante, Visando à comunicação futura entre esta Prefeitura Municipal e sua empresa, solicitamos a Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do Edital e remete-lo à Seção de Licitações, pelo e-mail [licitacao@areias.sp.gov.br](mailto:licitacao@areias.sp.gov.br)

A não remessa do recibo exime a Prefeitura Municipal de Areias da comunicação, por meio de e-mail, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Recomendamos, ainda, consultas à referida página ([www.areias.sp.gov.br](http://www.areias.sp.gov.br)) para eventuais comunicações e ou esclarecimentos disponibilizados acerca do processo licitatório.

**RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PELA INTERNET** (enviar pelo e-mail [licitacao@areias.sp.gov.br](mailto:licitacao@areias.sp.gov.br) )

Denominação: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ bairro \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Obtivemos, por meio do acesso à página [www.areias.sp.gov.br](http://www.areias.sp.gov.br), nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.



## Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP



Munic. Águas de São Pedro

## NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

## Informações Fiscais

|                                      |                              |  |                                   |
|--------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Exigibilidade do ISS<br>Exigível     | Número do Processo<br>236/16 | Município de Incidência do ISS<br>AREIAS-SP  | Local da Prestação<br>AREIAS - SP |
| Número do RPS                        | Série do RPS                 | Tipo do RPS  | Data do RPS<br>27/06/2022         |
| Opcional Simples Nacional<br>1 - Sim | Incentivo Fiscal<br>2 - Não  | Régime Especial Tributação<br>Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento | Tipo ISS                          |

166

Número da NFS-e  
**E40XHXRZ8**

Código de Verificação de Autenticidade  
**E40XHXRZ8**

Data e Hora de Emissão da NFS-e  
**27/07/2022 às 19:36:10**

Chave de Acesso  
1374806LX3JBGYD13PH0DG13WIOULGPR

*Criada em substituição à NFS-e 158*

Para certificação da autenticidade acesse  
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:8080/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

|   |                                  |                                 |          |  |
|---|----------------------------------|---------------------------------|----------|--|
| CPF/CNPJ<br>24.528.760/0001-34          | RG/Inscrição Estadual<br>0002054 | Inscrição Municipal<br>00005925 | Cadastro | Nome/Razão Social<br>VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP |
| Logradouro<br>FONTE ALMEIDA SALLES, 287 |                                  | Complemento                     | Bairro   | JARDIM PORANGABA   |
| CEP<br>13529-044                        | Cidade<br>Águas de São Pedro-SP  | Telefone<br>(19) 9955-1268      | E-mail   | CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR                                 |

## TOMADOR DE SERVIÇOS

|  |                            |                      |   |
|--|----------------------------|----------------------|---|
| CPF/CNPJ/Documento<br>45.195.963/0001-26 | RG/Inscrição Estadual      | Inscrição Municipal  | Nome/Razão Social<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS |
| Logradouro<br>Praça Nove de Julho, 202   |                            | Complemento          | Bairro<br>Centro                                    |
| CEP/Cod.Postal<br>12820-000              | Cidade/País<br>AREIAS - SP | Cod. IBGE<br>3503505 | Telefone<br>E-mail                                  |

## Discriminação dos Serviços

| Qtd.  | Un. Medida | Descrição  | Vlr. Unitário | Total        |
|---|------------|--|---------------|--------------|
| 1,00  | UN         | CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS<br>TP-06/2022<br>TERMO DE CONVENIO: 101101/2022<br>MEDÍCÃO 01- 27/06/2022 | 4.500,00      | R\$ 4.500,00 |
| <b>DADOS BANCÁRIOS:</b><br>INSTITUIÇÃO: BANCO INTER N° 077<br>AGÊNCIA: 0001<br>CONTA CORRENTE: 21290378-0 |            |  |               |              |

## Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

| LC 116/2003: 07.02  | Aliquota                            | Atividade Município               | Código CNAE                     | Código da Obra            | Código ART            |                                   |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, | 2,00%                               | 0000070000002                     | 4399103                         |                           |                       |                                   |
| Valor Total dos Serviços<br>R\$ 4.500,00  | Desconto Incondicionado<br>R\$ 0,00 | Deduções Base Cálculo<br>R\$ 0,00 | Base de Cálculo<br>R\$ 4.500,00 | Total do ISS<br>R\$ 90,00 | ISS Retido<br>1 - Sim | Desconto Condicionado<br>R\$ 0,00 |

## Retenções de Impostos

|                                      |                    |  |                  |                  |  |
|--------------------------------------|--------------------|--|------------------|------------------|--|
| PIS<br>R\$ 0,00                      | COFINS<br>R\$ 0,00 | INSS (4.500,00 x 11,00%)<br>R\$ 495,00 | IRRF<br>R\$ 0,00 | CSLL<br>R\$ 0,00 | Outras Retenções<br>R\$ 0,00   |
| Valor Líquido da NFS-e: R\$ 3.915,00 |                    |  |                  |                  | Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00 |

## Informações Complementares

|   |
|---|
| RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 166 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO E40XHXRZ8. |
| Data _____ / _____ / _____ CPF/RG _____ Assinatura _____  |



## DOC ou TED Eletrônico

## Debitado

Agência 6680-X  
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

## Creditedo

Banco 77 BANCO INTER  
Agência (sem DV) 1 MATRIZ  
Conta corrente (com DV) 212903780  
CNPJ 24.528.760/0001-34  
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 80.801  
Valor 3.915,00  
Destinação 0  
Data transferência 08/08/2022  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 94798B3B77A89998

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO 08/08/2022 13:44:08  
JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO 08/08/2022 13:50:54

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



## Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro



## NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

## Informações Fiscais

|                                     |                              |   |                                    |             |
|-------------------------------------|------------------------------|---|------------------------------------|-------------|
| Exigibilidade do ISS<br>Exigível    | Número do Processo<br>236/16 | Município de Incidência do ISS<br>AREIAS-SP                                       | Local da Prestação<br>AREIAS - SP  |             |
| Número do RPS                       | Série do RPS                 | Tipo do RPS   | Data do RPS<br>30/08/2022          | Competência |
| Optante Simples Nacional<br>1 - Sim | Incentivo Fiscal<br>2 - Não  | Regime Especial Tributação<br>Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) | Type ISS<br>03 - Sobre Faturamento |             |

Número da NFS-e  
176  
Código de Verificação de Autenticidade  
DRBNVNKZV  
Data e Hora de Emissão da NFS-e  
30/08/2022 às 15:46:17  
Chave de Acesso  
139591AR132I2XSSL2X1QWHXUXSO5JSU

Para certificação da autenticidade acesse  
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:80/80/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

|   |                                  |                                 |                            |  |
|---|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|
| CPF/CNPJ<br>24.528.760/0001-34          | RG/Inscrição Estadual<br>0002054 | Inscrição Municipal<br>00005925 | Cadastro                   | Nome/Razão Social<br>VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP |
| Logradouro<br>FONTE ALMEIDA SALLES, 287 |                                  |                                 | Complemento                | Bairro<br>JARDIM PORANGABA                                       |
| CEP<br>13529-044                        | Cidade<br>Águas de São Pedro-SP  |                                 | Telefone<br>(19) 9955-1268 | E-mail<br>CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR                       |

## TOMADOR DE SERVIÇOS

|  |                            |                      |   |
|--|----------------------------|----------------------|---|
| CPF/CNPJ/Documento<br>45.195.963/0001-28 | RG/Inscrição Estadual      | Inscrição Municipal  | Nome/Razão Social<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS |
| Logradouro<br>Praça Nove de Julho, 202   |                            | Complemento          | Bairro<br>Centro                                    |
| CEP/Cod. Postal<br>12820-000             | Cidade/Pais<br>AREIAS - SP | Cod. IBGE<br>3503505 | Telefone<br>E-mail                                  |

## Discriminação dos Serviços

| Qtde. | Un. Medida | Descrição   | Vlr. Unitário | Total         |
|-------|------------|---|---------------|---------------|
| 1,00  | UN         | CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS<br>TP-06/2022<br>TERMO DE CONVENIO: 101101/2022<br><br>MEDICÃO 02 - 30/08/2022<br><br>DADOS BANCÁRIOS:<br>INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077<br>AGENCIA: 0001<br>CONTA CORRENTE: 21290378-0 | R\$ 79.005,89 | R\$ 79.005,89 |

## Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

| LC 116/2003: 07,02  | Aliquota                | Atividade Municipio   | Código CNAE     | Código da Obra | Código ART |
|---|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|------------|
| Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, | 2,00%                   | 0000070000002         | 4399103         |                |            |
| Valor Total dos Serviços  | Desconto Incondicionado | Deduções Base Cálculo | Base de Cálculo | Total do ISS   | ISS Retido |
| R\$ 79.005,89   | R\$ 0,00                | R\$ 0,00              | R\$ 79.005,89   | R\$ 1.580,12   | 1 - Sim    |

## Retenções de Impostos

|          |          |                           |          |          |                  |
|----------|----------|---------------------------|----------|----------|------------------|
| PIS      | COFINS   | INSS (68.735,12 x 11,00%) | IRRF     | CSLL     | Outras Retenções |
| R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 7.560,86              | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00         |

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 69.864,91 Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

## Informações Complementares

|   |            |
|---|------------|
| RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 176 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO DRBNVNKZV. | Assinatura |
| Data / /  | CPF/RG     |



---

**DOC ou TED Eletrônico**

Debitado

Agência 6680-X  
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER  
Agência (sem DV) 1 MATRIZ  
Conta corrente (com DV) 212903780  
CNPJ 24.528.760/0001-34  
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 90.201  
Valor 69.864,91  
Destinação 0  
Data transferência 02/09/2022  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 983E51B634F092B3

---

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO 02/09/2022 09:04:30  
JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO 02/09/2022 09:11:42

Transação efetuada com sucesso.

---

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



## Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro

## NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e

185

Código de Verificação de Autenticidade

YDIWDB86U

Data e Hora de Emissão da NFS-e

30/09/2022 às 12:11:55

Chave de Acesso

141832C8W8BQV0UFTJ76RVXM7WQNMQF

Criada em substituição à NFS-e 184

Para certificação da autenticidade acesse  
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:80/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

## Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS  
ExigívelNúmero do Processo  
236/16Município de Incidência do ISS  
AREIAS-SPLocal da Prestação  
AREIAS - SP

Número do RPS

Série do RPS

Tipo do RPS

Data do RPS

Competência  
28/09/2022Optante Simples Nacional  
1 - SimIncentivo Fiscal  
2 - Não

Regime Especial Tributação

Tipo ISS

Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

|   |                                  |                                 |                            |  |
|---|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|
| CPF/CNPJ<br>24.528.760/0001-34          | RG/Inscrição Estadual<br>0002054 | Inscrição Municipal<br>00005925 | Cadastro                   | Nome/Razão Social<br>VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP |
| Logradouro<br>FONTE ALMEIDA SALLES, 287 |                                  |                                 | Complemento                | Bairro<br>JARDIM PORANGABA                                       |
| CEP<br>13529-044                        | Cidade<br>Águas de São Pedro-SP  |                                 | Telefone<br>(19) 9955-1268 | E-mail<br>CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR                       |

## TOMADOR DE SERVIÇOS

CNPJ/Documento  
45.195.963/0001-26

RG/Inscrição Estadual

Inscrição Municipal

Nome/Razão Social

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS

Logradouro

Praça Nove de Julho, 202

Complemento

Bairro

Centro

CEP/Cod.Postal  
12820-000

Cidade/Pais

Cod. IBGE  
3503505

Telefone

E-mail

## Discriminação dos Serviços

| Qtde. | Un. Medida | Descrição   | Vir. Unitário | Total         |
|-------|------------|---|---------------|---------------|
| 1,00  | UN         | CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS<br>TP-06/2022<br>TERMO DE CONVENIO: 101101/2022<br>MEDAÇÃO 03 - 29/09/2022<br><br>DADOS BANCÁRIOS:<br>INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077<br>AGÊNCIA: 0001<br>CONTA CORRENTE: 21290378-0 | R\$ 57.872,91 | R\$ 57.872,91 |

## Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02

| Valor Total dos Serviços | Desconto Incondicionado | Deduções Base Cálculo | Base de Cálculo | Aliquota | Atividade Município | Código CNAE | Código da Obra | Código ART |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------|---------------------|-------------|----------------|------------|
| R\$ 57.872,91            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00              | R\$ 57.872,91   | 2,00%    | 0000070000002       | 4399103     |                |            |

## Retenções de Impostos

| PIS      | COFINS   | INSS (57.872,91 x 11,00%) | IRRF     | CSLL     | Outras Retenções |
|----------|----------|---------------------------|----------|----------|------------------|
| R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.366,02              | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00         |

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 50.349,43

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

## Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 185 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO YDIWDB86U.

Data

CPF/RG

Assinatura



## DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 6680-X  
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER  
Agência (sem DV) 1 MATRIZ  
Conta corrente (com DV) 212903780  
CNPJ 24.528.760/0001-34  
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 100.601  
Valor 50.349,43  
Destinação 0  
Data transferência 06/10/2022  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB AC811CA187ACBBDE

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO 06/10/2022 09:49:48  
JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO 06/10/2022 09:56:59

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



## Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro

## NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e

193

Código de Verificação de Autenticidade

DI01DTLDZ

Data e Hora de Emissão da NFS-e

21/10/2022 às 11:02:12

Chave de Acesso

143437X1E9NDH7963C0G8X7JISJ0R5XY

## Informações Fiscais

|                                     |                              |   |  |
|-------------------------------------|------------------------------|---|--|
| Exigibilidade do ISS<br>Exigível    | Número do Processo<br>236/16 | Município de Incidência do ISS<br>AREIAS-SP                                       | Local da Prestação<br>AREIAS - SP        |
| Número do RPS                       | Série do RPS                 | Tipo do RPS   | Data do RPS<br>Competência<br>21/10/2022 |
| Optante Simples Nacional<br>1 - Sim | Incentivo Fiscal<br>2 - Não  | Regime Especial Tributação<br>Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) | Tipo ISS<br>03 - Sobre Faturamento       |

Para certificação da autenticidade acesse  
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:80/issweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

|   |                                  |                                 |                            |  |  |
|---|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|--|
| CPF/CNPJ<br>24.528.760/0001-34          | RG/Inscrição Estadual<br>0002054 | Inscrição Municipal<br>00005925 | Cadastro                   | Nome/Razão Social<br>VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP |  |
| Logradouro<br>FONTE ALMEIDA SALLES, 287 |                                  |                                 | Complemento                | Bairro<br>JARDIM PORANGABA                                       |  |
| CEP<br>13529-044                        | Cidade<br>Águas de São Pedro-SP  |                                 | Telefone<br>(19) 9955-1268 | E-mail<br>CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR                       |  |

## PROVEDOR DE SERVIÇOS

|  |                            |                     |  |                  |        |
|--|----------------------------|---------------------|--|------------------|--------|
| /CNPJ/Documento<br>45.195.963/0001-26  | RG/Inscrição Estadual      | Inscrição Municipal | Nome/Razão Social<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS</b> |                  |        |
| Logradouro<br>Praça Nove de Julho, 202 |                            |                     | Complemento  | Bairro<br>Centro |        |
| CEP/Cod.Postal<br>12820-000            | Cidade/País<br>AREIAS - SP |                     | Cod. IBGE<br>3503505                                       | Telefone         | E-mail |
|  |                            |                     |  |                  |        |

## Discriminação dos Serviços

| Qtde. | Un. Medida | Descrição   | Vlr. Unitário | Total         |
|-------|------------|---|---------------|---------------|
| 1,00  | UN         | CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS TP-06/2022 | R\$ 25.489,04 | R\$ 25.489,04 |

TERMO DE CONVENÍO: 101101/2022  
MEDIÇÃO 04 - 21/10/2022

DADOS BANCÁRIOS:  
INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077  
AGÊNCIA: 0001 CONTA CORRENTE: 21290378-0

## Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

| LC 116/2003: 07.02  | Alíquota                | Atividade Município   | Código CNAE     | Código da Obra | Código ART |
|---|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|------------|
| Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, | 2,00%                   | 0000070000002         | 4399103         |                |            |
| Valor Total dos Serviços  | Desconto Incondicionado | Deduções Base Cálculo | Base de Cálculo | Total do ISS   | ISS Retido |
| R\$ 25.489,04   | R\$ 0,00                | R\$ 0,00              | R\$ 25.489,04   | R\$ 509,78     | 1 - Sim    |
|   |                         |                       |                 |                | R\$ 0,00   |

## Retenções de Impostos

|                 |                    |   |                  |                  |                              |
|-----------------|--------------------|---|------------------|------------------|------------------------------|
| PIS<br>R\$ 0,00 | COFINS<br>R\$ 0,00 | INSS (25.489,04 x 11,00%)<br>R\$ 2.803,79 | IRRF<br>R\$ 0,00 | CSLL<br>R\$ 0,00 | Outras Retenções<br>R\$ 0,00 |
|-----------------|--------------------|---|------------------|------------------|------------------------------|

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 22.175,47

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

## Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 193 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO DI01DTLDZ.

Data

CPF/RG

Assinatura

40/2022



## DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 6680-X  
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER  
Agência (sem DV) 1 MATRIZ  
Conta corrente (com DV) 212903780  
CNPJ 24.528.760/0001-34  
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 102.501  
Valor 22.175,47  
Destinação 0  
Data transferência 25/10/2022  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 55D2BD43C3A5E7B3

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO 25/10/2022 08:48:58  
JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO 25/10/2022 09:05:27

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



## Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro

## NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e

236

Código de Verificação de Autenticidade

PO08LK8LG

Data e Hora de Emissão da NFS-e

05/04/2023 às 11:04:31

Chave de Acesso

1551668AK295XZ17UCJVTPR2NOUN68J

Criada em substituição à NFS-e 233

Para certificação da autenticidade acesse <http://aguasdesaoPEDRO.DCFCIRILLI.COM.BR:80/lisweb>, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

## Informações Fiscais

|                                     |                              |  |                                   |
|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Exigibilidade do ISS<br>Exigível    | Número do Processo<br>236/16 | Município de Incidência do ISS<br>AREIAS-SP  | Local da Prestação<br>AREIAS - SP |
| Número do RPS                       | Série do RPS                 | Tipo do RPS  | Data do RPS<br>27/03/2023         |
| Optante Simples Nacional<br>1 - Sim | Incentivo Fiscal<br>2 - Não  | Regime Especial Tributação<br>Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento | Type ISS                          |

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

|   |                                  |                                 |                            |  |
|---|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|
| CPF/CNPJ<br>24.528.760/0001-34          | RG/Inscrição Estadual<br>0002054 | Inscrição Municipal<br>00005925 | Cadastro                   | Nome/Razão Social<br>VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP |
| Logradouro<br>FONTE ALMEIDA SALLES, 287 |                                  |                                 | Complemento                | Bairro<br>JARDIM PORANGABA                                       |
| CEP<br>13529-044                        | Cidade<br>Águas de São Pedro-SP  |                                 | Telefone<br>(18) 9955-1268 | E-mail<br>CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR                       |

## TOMADOR DE SERVIÇOS

|  |                            |                      |   |
|--|----------------------------|----------------------|---|
| CPF/CNPJ/Documento<br>46.195.963/0001-26 | RG/Inscrição Estadual      | Inscrição Municipal  | Nome/Razão Social<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS |
| Logradouro<br>Praça Nove de Julho, 202   |                            | Complemento          | Bairro<br>Centro                                    |
| CEP/Cod Postal<br>12820-000              | Cidade/Pais<br>AREIAS - SP | Cod. IBGE<br>3503605 | Telefone<br>E-mail                                  |

## Discriminação dos Serviços

| Qtde. | Un. Medida | Descrição  | Vlr. Unitário | Total         |
|-------|------------|--|---------------|---------------|
| 1,00  | UN         | CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TP-06/2022<br><br>TERMO DE CONVENIO: 101101/2022<br><br>MEDÍCÃO 05 - 27/03/2023<br><br>DADOS BANCÁRIOS.<br>INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077<br>AGÊNCIA: 0001<br>CONTA CORRENTE: 21290378-0 | R\$ 25.951,60 | R\$ 25.951,60 |

## Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

| LC 116/2003: 07.02  | Aliquota                            | Atividade                         | Município                        | Código CNAE                | Código da Obra        | Código ART                        |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil. | 2,00%                               | 0000070000002                     | 4399103                          |                            |                       |                                   |
| Valor Total dos Serviços<br>R\$ 25.951,60   | Desconto Incondicionado<br>R\$ 0,00 | Deduções Base Cálculo<br>R\$ 0,00 | Base de Cálculo<br>R\$ 25.951,60 | Total do ISS<br>R\$ 519,03 | ISS Retido<br>1 - Sim | Desconto Condicionado<br>R\$ 0,00 |

## Retenções de Impostos

| PIS      | COFINS   | INSS (25.951,60 x 11,00%) | IRRF     | CSLL     | Outras Retenções |
|----------|----------|---------------------------|----------|----------|------------------|
| R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2.854,68              | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00         |

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 22.577,89 Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

## Informações Complementares

|  |
|--|
| RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NUMERO 236 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO POSSBLK8LG. |
| Data _____ / _____ / _____ CPF/IRG _____ Assinatura _____  |

G336051241140078010  
05/04/2023 12:49:08

## DOC ou TED Eletrônico

## Debitado

Agência 6680-X  
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

## Creditado

Banco 77 BANCO INTER  
Agência (sem DV) 1 MATRIZ  
Conta corrente (com DV) 212903780  
CNPJ 24.528.760/0001-34  
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 40.501  
Valor 22.577,89  
Destinação 0  
Data transferência 05/04/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 89B92469910E859B

|              |   |                     |
|--------------|---|---------------------|
| Assinada por | JB518881 ANDRE PAES MACHADO               | 05/04/2023 12:37:46 |
|              | JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO | 05/04/2023 12:49:08 |

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



## Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro

## NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



## Informações Fiscais

|                                     |                              |  |                                   |
|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Exigibilidade do ISS<br>Exigível    | Número do Processo<br>236/16 | Município de Incidência do ISS<br>AREIAS-SP  | Local da Prestação<br>AREIAS - SP |
| Número do RPS                       | Série do RPS                 | Tipo do RPS  | Data do RPS<br>28/04/2023         |
| Optante Simples Nacional<br>1 - Sim | Incentivo Fiscal<br>2 - Não  | Regime Especial Tributação<br>Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento | Tipo ISS                          |

Número da NFS-e

253

Código de Verificação de Autenticidade  
0846KKUJOData e Hora de Emissão da NFS-e  
28/04/2023 às 15:20:49

Chave de Acesso

156865EVCLR3KXTMTMSG5C1UPYKXFJE

Para certificação da autenticidade acesse  
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:80/issweb>, menu consultas e informe os  
dados desta NFS-e.

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

| CPF/CNPJ                  | RG/Inscrição Estadual | Inscrição Municipal | Cadastro                                    | Nome/Razão Social                |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|---|----------------------------------|
| 24.528.760/0001-34        | 0002054               | 00005925            | VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP |                                  |
| Logradouro                |                       |                     | Complemento                                 | Bairro                           |
| FONTE ALMEIDA SALLES, 287 |                       |                     |   | JARDIM PORANGABA                 |
| CEP                       | Cidade                |                     | Telefone                                    | E-mail                           |
| 13529-044                 | Águas de São Pedro-SP |                     | (19) 9955-1268                              | CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR |

## TOMADOR DE SERVIÇOS

| CPF/CNPJ/Documento       | RG/Inscrição Estadual | Inscrição Municipal            | Nome/Razão Social |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|
| 45.195.963/0001-26       |                       | PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS |                   |
| Logradouro               |                       | Complemento                    | Bairro            |
| Praça Nove de Julho, 202 |                       |                                | Centro            |
| CEP/Cod.Postal           | Cidade/País           | Cod. IBGE                      | Telefone          |
| 12820-000                | AREIAS - SP           | 3503505                        | E-mail            |

13

401222

## Discriminação dos Serviços

| Qtde. | Un. Medida | Descrição   | Vlr. Unitário | Total         |
|-------|------------|---|---------------|---------------|
| 1,00  | UN         | CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS<br>TP-06/2022<br>TERMO DE CONVENIO: 101101/2022<br>MEDÍCÃO 06 - 28/04/2023 | 60.645,95     | R\$ 60.645,95 |
|       |            | DADOS BANCÁRIOS:<br>INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077<br>AGÊNCIA: 0001<br>CONTA CORRENTE: 21290378-0                          |               |               |

## Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

| LC 116/2003: 07.02  |                         | Alíquota              | Atividade Municipio | Código CNAE  | Código da Obra | Código ART            |
|---|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, |                         | 2,00%                 | 000007000002        | 4399103      |                |                       |
| Valor Total dos Serviços  | Desconto Incondicionado | Deduções Base Cálculo | Base de Cálculo     | Total do ISS | ISS Retido     | Desconto Condicionado |
| R\$ 60.645,95   | R\$ 0,00                | R\$ 0,00              | R\$ 60.645,95       | R\$ 1.212,92 | 1 - Sim        | R\$ 0,00              |

## Construção Civil

## Retenções de Impostos

|          |          |                           |          |          |                  |
|----------|----------|---------------------------|----------|----------|------------------|
| PIS      | COFINS   | INSS (60.645,95 x 11,00%) | IRRF     | CSLL     | Outras Retenções |
| R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.671,05              | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00         |

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 52.761,98

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

## Informações Complementares

|  |              |
|--|--------------|
| RECEBIDI(MOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 253 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO 0846KKUJO. | Assinatura   |
| Data _____   | CPF/RG _____ |



## DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 6680-X  
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER  
Agência (sem DV) 1 MATRIZ  
Conta corrente (com DV) 212903780  
CNPJ 24.528.760/0001-34  
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 50.801  
Valor 52.761,98  
Destinação 0  
Data transferência 08/05/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB E969279FBF72B618

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO 08/05/2023 09:48:30  
JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO 08/05/2023 10:47:21

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



## Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro

## NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e

263

Código de Verificação de Autenticidade  
66X35VS0LData e Hora de Emissão da NFS-e  
06/06/2023 às 15:39:32

Chave de Acesso

159757II63WU7PD84C329T1HT06MYND8

Para certificação da autenticidade acesse  
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:80/issweb>, menu consultas e informe os  
dados desta NFS-e.

## Informações Fiscais

|                                     |                              |   |                                   |
|-------------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|
| Exigibilidade do ISS<br>Exigível    | Número do Processo<br>236/16 | Município de Incidência do ISS<br>AREIAS-SP   | Local da Prestação<br>AREIAS - SP |
| Número do RPS                       | Série do RPS                 | Tipo do RPS   | Data do RPS<br>06/06/2023         |
| Optante Simples Nacional<br>I - Sim | Incentivo Fiscal<br>2 - Não  | Regime Especial Tributação<br>Microempresário e Enipresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento | Tipo ISS                          |

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

| CPF/CNPJ                  | RG/Inscrição Estadual | Inscrição Municipal | Cadastro                                    | Nome/Razão Social                |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|---|----------------------------------|
| 24.528.760/0001-34        | 0002054               | 00005925            | VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP |                                  |
| Logradouro                |                       | Complemento         |   | Bairro                           |
| FONTE ALMEIDA SALLES, 287 |                       |                     |   | JARDIM PORANGABA                 |
| CEP                       | Cidade                |                     | Telefone                                    | E-mail                           |
| 13529-044                 | Águas de São Pedro-SP |                     | (19) 9955-1268                              | CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR |

## TOMADOR DE SERVIÇOS

| CPF/CNPJ/Documento       | RG/Inscrição Estadual | Inscrição Municipal | Nome/Razão Social              |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|
| 45.195.963/0001-26       |                       |                     | PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS |
| Logradouro               |                       | Complemento         | Bairro                         |
| Praça Nove de Julho, 202 |                       |                     | Centro                         |
| CEP/Cod.Postal           | Cidade/País           | Cod. IBGE           | Telefone                       |
| 12820-000                | AREIAS - SP           | 3503505             | E-mail                         |

## Discriminação dos Serviços

| Qtd. | Un. Medida | Descrição   | Vlr. Unitário | Total         |
|------|------------|---|---------------|---------------|
| 1,00 | UN         | CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS<br>TP-06/2022<br>TERMO DE CONVENIO: 101101/2022<br>MEDÍCÃO 07 - 06/06/2023<br><br>DADOS BANCÁRIOS:<br>INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077<br>AGÊNCIA: 0001<br>CONTA CORRENTE: 21290378-0 | 54.324,93     | R\$ 54.324,93 |

40/2002  
13

## Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

| ISS   |                         |                       | Construção Civil |                     |                       |
|---|-------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| LC 116/2003: 07.02  |                         |                       | Aliquota         | Atividade Municipio | Código CNAE           |
| Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, |                         | 2,00%                 | 0000070000002    | 4399103             | Código da Obra        |
| Valor Total dos Serviços  | Desconto Incondicionado | Deduções Base Cálculo | Base de Cálculo  | Total do ISS        | Código ART            |
| R\$ 54.324,93   | R\$ 0,00                | R\$ 0,00              | R\$ 54.324,93    | R\$ 1.086,50        | ISS Retido            |
|   |                         |                       |                  | 1 - Sim             | Desconto Condicionado |
|   |                         |                       |                  |                     | R\$ 0,00              |

## Retenções de Impostos

| PIS      | COFINS   | INSS (54.324,93 x 11,00%) | IRRF     | CSLL     | Outras Retenções |
|----------|----------|---------------------------|----------|----------|------------------|
| R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 5.975,74              | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00         |

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 47.262,69

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

## Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 263 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO 66X35VS0L.

Data

CPF/RG

Assinatura



## DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 6680-X  
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER  
Agência (sem DV) 1 MATRIZ  
Conta corrente (com DV) 212903780  
CNPJ 24.528.760/0001-34  
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 61.501  
Valor 47.262,69  
Destinação 0  
Data transferência 15/06/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 446665D7AAE016B4

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO 15/06/2023 14:01:11  
JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO 15/06/2023 14:13:00

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



## Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP



Munic. Águas de São Pedro

## NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

## Informações Fiscais

|                                     |                              |  |                                   |
|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Exigibilidade do ISS<br>Exigível    | Número do Processo<br>236/16 | Município de Incidência do ISS<br>AREIAS-SP  | Local da Prestação<br>AREIAS - SP |
| Número do RPS                       | Série do RPS                 | Tipo do RPS  | Data do RPS<br>04/07/2023         |
| Optante Simples Nacional<br>1 - Sim | Incentivo Fiscal<br>2 - Não  | Regime Especial Tributação<br>Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento |                                   |

Número da NFS-e

272

Código de Verificação de Autenticidade  
4QSKCBAV4Data e Hora de Emissão da NFS-e  
04/07/2023 às 09:42:43

Chave de Acesso

161658HYEVOO8DUGY2L7PNGW09QG55G

Criada em substituição à NFS-e 271

Para certificação da autenticidade acesse  
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:80/issweb>, menu consultas e informe os  
dados desta NFS-e.

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

| CPF/CNPJ<br>24.528.760/0001-34          | RG/Inscrição Estadual<br>0002054 | Inscrição Municipal<br>00005925 | Cadastro<br>VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP | Nome/Razão Social                |
|---|----------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|
| Logradouro<br>FONTE ALMEIDA SALLÉS, 287 | Complemento                      | Bairro                          | JARDIM PORANGABA  |                                  |
| CEP<br>13529-044                        | Cidade<br>Águas de São Pedro-SP  | Telefone<br>(19) 9955-1268      | E-mail  | CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR |

## TOMADOR DE SERVIÇOS

| CPF/CNPJ/Documento<br>45.195.963/0001-26 | RG/Inscrição Estadual      | Inscrição Municipal  | Nome/Razão Social<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS |
|--|----------------------------|----------------------|---|
| Logradouro<br>Praça Nove de Julho, 202   | Complemento                | Bairro               | Centro  |
| CEP/Cod.Postal<br>12820-000              | Cidade/País<br>AREIAS - SP | Cod. IBGE<br>3503505 | E-mail  |

## Discriminação dos Serviços

| Qtde.             | Un. Medida | Descrição   | Vir. Unitário | Total          |
|-------------------|------------|---|---------------|----------------|
| 1,00              | UN         | CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS TP-06/2022<br>TERMO DE CONVENIO: 101101/2022<br>MEDIDA 08 - 04/07/2023<br><br>DADOS BANCÁRIOS:<br>INSTITUIÇÃO: BANCO INTER Nº 077<br>AGÊNCIA: 0001<br>CONTA CORRENTE: 21290378-0 | 126.103,08    | R\$ 126.103,08 |
| <i>Proc 20/22</i> |            |   |               |                |

## Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

| LC 116/2003: 07.02  | Aliquota                            | Atividade Municipio               | Código CNAE                       | Código da Obra               | Código ART                        |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, | 2,00%                               | 000007000002                      | 4399103                           |                              |                                   |
| Valor Total dos Serviços<br>R\$ 126.103,08  | Desconto Incondicionado<br>R\$ 0,00 | Deduções Base Cálculo<br>R\$ 0,00 | Base de Cálculo<br>R\$ 126.103,08 | Total do ISS<br>R\$ 2.522,06 | ISS Retido<br>1 - Sim             |
|   |                                     |                                   |                                   |                              | Desconto Condicionado<br>R\$ 0,00 |

## Retenções de Impostos

| PIS<br>R\$ 0,00                        | COFINS<br>R\$ 0,00 | INSS (126.103,08 x 11,00%)<br>R\$ 13.871,34 | IRRF<br>R\$ 0,00 | CSLL<br>R\$ 0,00 | Outras Retenções<br>R\$ 0,00 |
|--|--------------------|---|------------------|------------------|------------------------------|
| Valor Líquido da NFS-e: R\$ 109.709,68 |                    |   |                  |                  |                              |

Vai. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

## Informações Complementares

RECEBIDO(MOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 272 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO 4QSKCBAV4.

Data

CPF/RG

Assinatura



## DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 6680-X  
Conta corrente 8251-1 MUNICIPIO DE AREIAS

Creditado

Banco 77 BANCO INTER  
Agência (sem DV) 1 MATRIZ  
Conta corrente (com DV) 212903780  
CNPJ 24.528.760/0001-34  
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 70.601  
Valor 109.709,68  
Destinação 0  
Data transferência 06/07/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 910749658FCC7788

|              |   |                     |
|--------------|---|---------------------|
| Assinada por | JB518881 ANDRE PAES MACHADO               | 06/07/2023 16:04:56 |
|              | JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO | 06/07/2023 16:08:43 |

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



## Prefeitura Municipal de Águas de São Pedro - SP

Munic. Águas de São Pedro



## NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

## Informações Fiscais

|                                     |                              |  |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|--|
| Exigibilidade do ISS<br>Exigível    | Número do Processo<br>236/16 | Município de Incidência do ISS<br>AREIAS-SP  | Local da Prestação<br>AREIAS - SP        |
| Número do RPS                       | Série do RPS                 | Tipo do RPS  | Data do RPS<br>Competência<br>07/11/2023 |
| Optante Simples Nacional<br>1 - Sim | Incentivo Fiscal<br>2 - Não  | Regime Especial Tributação<br>Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento | Tipo ISS                                 |

Número da NFS-e

304

Código de Verificação de Autenticidade

G4M4GGB7Q

Data e Hora de Emissão da NFS-e

07/11/2023 às 10:18:03

Chave de Acesso

1695552SSTQAORFNZD61ZDHGEZ2ELD9X

Para certificação da autenticidade acesse  
<http://aguasdesaopedro.dcfiorilli.com.br:80/issweb>, menu consultas e informe os  
 dados desta NFS-e.

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

| CPF/CNPJ                  | RG/Inscrição Estadual | Inscrição Municipal | Cadastro                                    | Nome/Razão Social                |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|---|----------------------------------|
| 24.528.760/0001-34        | 0002054               | 00005925            | VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP |                                  |
| Logradouro                |                       | Complemento         |   | Bairro                           |
| FONTE ALMEIDA SALLAS, 287 |                       |                     |   | JARDIM PORANGABA                 |
| CEP                       | Cidade                | Telefone            | E-mail                                      |                                  |
| 13529-044                 | Águas de São Pedro-SP | (19) 9955-1268      |   | CONTATO@VIARIUSENGENHARIA.COM.BR |

## TOMADOR DE SERVIÇOS

| CPF/CNPJ/Documento       | RG/Inscrição Estadual | Inscrição Municipal | Nome/Razão Social              |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|
| 45.195.963/0001-26       |                       |                     | PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS |
| Logradouro               |                       |                     |                                |
| Praça Nove de Julho, 202 |                       | Complemento         | Bairro                         |
| CEP/Cod.Postal           | Cidade/Pais           | Cod. IBGE           | Telefone                       |
| 12820-000                | AREIAS - SP           | 3503505             | E-mail                         |

## Discriminação dos Serviços

| Qtde. | Un. Medida | Descrição  | Vlr. Unitário | Total         |
|-------|------------|--|---------------|---------------|
| 1,00  | UN         | CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS | 61.211,33     | R\$ 61.211,33 |
|       |            | TP-06/2022                                       |               |               |
|       |            | TERMO DE CONVENIO: 101101/2022                   |               |               |
|       |            | MEDIÇÃO 09 - 30/10/2023 - CCNTRA PARTIDA         |               |               |
|       |            | DADOS BANCÁRIOS:                                 |               |               |
|       |            | INSTITUIÇÃO: BANCO INTER N° 077                  |               |               |
|       |            | AGÊNCIA: 0001                                    |               |               |
|       |            | CONTA CORRENTE: 21290378-0                       |               |               |

| CONFERÊNCIA FISCAL |          |
|--------------------|----------|
| INSS               | 6.733,25 |
| IRRF               | -        |
| ISS                | 5.992,93 |

## Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

| IC 116/2003: 07.02  |                         | Aliquota              | Atividade Municipio | Código CNAE  | Código da Obra | Código ART            |
|---|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, |                         | 2,00%                 | 000007000002        | 4399103      |                |                       |
| Valor Total dos Serviços  | Desconto Incondicionado | Deduções Base Cálculo | Base de Cálculo     | Total do ISS | ISS Retido     | Desconto Condicionado |
| R\$ 61.211,33   | R\$ 0,00                | R\$ 0,00              | R\$ 61.211,33       | R\$ 1.224,23 | 1 - Sim        | R\$ 0,00              |

## Retenções de Impostos

| PIS      | COFINS   | INSS (61.211,33 x 11,00%) | IRRF     | CSLL     | Outras Retenções |
|----------|----------|---------------------------|----------|----------|------------------|
| R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.733,25              | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00         |

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 53.253,85

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

## Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA EPP O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 304 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO G4M4GGB7Q.

Data

CPF/RG

Assinatura



## DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 6680-X  
Conta corrente 73193-5 P M AREIAS LEI 7525

Creditado

Banco 77 BANCO INTER  
Agência (sem DV) 1 MATRIZ  
Conta corrente (com DV) 212903780  
CNPJ 24.528.760/0001-34  
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 121.201  
Valor 30.000,00  
Destinação 0  
Data transferência 12/12/2023  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 19B2280B9B79E6D7

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO 12/12/2023 16:25:35  
JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO 12/12/2023 16:27:39

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



## DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 6680-X  
Conta corrente 73193-5 P M AREIAS LEI 7525

Creditado

Banco 290 PAGSEGURO INTERNET IP S.A.  
Agência (sem DV) 1  
Conta corrente (com DV) 76459553  
CNPJ 24.528.760/0001-34  
Nome favorecido VIA RIUS CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
Finalidade CREDITO EM CONTA  
Número documento 80.701  
Valor 13.253,85  
Destinação 0  
Data transferência 07/08/2024  
"C" - CNPJ diferente  
Autenticação SISBB 7BB020B619CB0C6D

Assinada por JB518881 ANDRE PAES MACHADO 07/08/2024 08:24:08  
JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO 07/08/2024 08:26:13

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



## Emissão de comprovantes

G3370710165880281  
07/08/2024 10:21:29

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL  
07/08/2024 - AUTOATENDIMENTO - 10.21.29  
6680X06680 0001

## Comprovante Pix

CLIENTE: P M AREIAS FPM  
AGENCIA: 6680-X CONTA: 73.076-9

=====  
SOBRE A TRANSACAO

ID: E0000000020240807131824136296863  
CNPJ DO PAGADOR: 45.195.963/0001-26  
VALOR: R\$10.000,00  
TARIFA: R\$10,00  
DATA: 07/08/2024 - 10:20:57

PAGO PARA: Via Rius Construtora e Empreiteira L  
CNPJ: 24.528.760/0001-34  
CHAVE PIX: via\_rius@hotmail.com  
INSTITUICAO: 18189547 CLOUDWALK IP LTDA  
AGENCIA: 0001 - CONTA: 00000000000076459553  
TIPO DE CONTA: Conta Pagamento

-----  
Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%,  
com valor máximo de R\$10,00. O valor definitivo  
poderá ser consultado no BBDPJ.

Notificacao enviada em: 07/08/2024 - 10:20:58

=====  
DOCUMENTO: 080702  
AUTENTICACAO SISBB: 7.00F.732.7C4.ECB.24E  
=====  
Central de Atendimento BB  
4004 0001  
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB  
0800 729 0722  
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produ-  
tos e servicos.

Ouvidoria  
0800 729 5678  
Reclamacoes nao solucionadas nos canais  
habituais agencia, SAC e Demais canais de  
atendimento.

Atendimento a deficientes auditivos ou fala  
0800 729 0088  
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao  
e outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Transação efetuada com sucesso por: JB518877 PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO.



Via Rius Construtora e empreiteira LTDA  
 CNPJ: 24.528.760/0001-34  
 Insc. Estadual: 155.009.622.119  
 Insc. CREA 2193995-SP  
 E-mail: adm@viarius.com.br

Edificação Social pela arte de construir - o nosso verdadeiro propósito

### MEDIÇÃO - 03

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

| Item  | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. | Valor Total      | MEDIÇÃO-3      |       |                | SALDO          |       |                |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|--|----|--------|-------------|------------------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|--|--|--|--|--|--|
|   |           |  |    |        |             |                  | QUANTID<br>ADE | PREÇO | VALOR<br>TOTAL | QUANTID<br>ADE | PREÇO | VALOR<br>TOTAL |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261 CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE</b>        |           |  |    |        |             |                  |                |       |                |                |       |                |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>          |           |  |    |        |             |                  |                |       |                |                |       |                |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.01.01                                 | 0208020   | Placa de identificação para obra   | M2 | 6,00   | 600,00      | 3.600,00         | -              | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
|   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             | <b>3.600,00</b>  | -              | -     | -              |                |       | <b>0,00</b>    |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06 INFRAESTRUTURA</b>              |           |  |    |        |             |                  |                |       |                |                |       |                |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.01 FUNDACAO PROFUNDA</b>        |           |  |    |        |             |                  |                |       |                |                |       |                |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.01                              | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 280,33 | 12,00       | 3.363,96         | -              | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.02                              | 12.06.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss              | TX | 1,00   | 1.800,00    | 1.800,00         | -              | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.03                              | 12.06.030 | Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t  | M  | 760,00 | 75,00       | 57.000,00        | -              | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.04                              | 05.10.024 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | M3 | 41,63  | 20,00       | 832,60           | -              | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.05                              | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 41,63  | 5,00        | 208,15           | -              | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
|   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             | <b>63.204,71</b> |                |       | <b>0</b>       |                |       | <b>0,00</b>    |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.02 BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b> |           |  |    |        |             |                  |                |       |                |                |       |                |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.01                              | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m                                | M3 | 102,62 | 40,00       | 4.104,80         | 102,62         | 40,00 | 4104,8         | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.02                              | 08.01.040 | Escoramento de solo descontínuo  | M2 | 170,93 | 41,00       | 7.008,13         | 170,93         | 41,00 | 7008,13        | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.03                              | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador   | M3 | 80,32  | 5,00        | 401,60           | 80,32          | 5,00  | 401,6          | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |

|                  |           |  |    |       |       |        |       |       |       |   |   |   |
|------------------|-----------|--|----|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---|---|---|
| 1261.01.06.02.04 | 05.10.025 | Transporte de solo de 1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km | M3 | 22,30 | 27,00 | 602,10 | 22,30 | 27,00 | 602,1 | - | - | - |
|------------------|-----------|--|----|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---|---|---|

|               |           |  |    |        |        |           |   |   |   |        |        |           |
|---------------|-----------|--|----|--------|--------|-----------|---|---|---|--------|--------|-----------|
| 1261.02.03.01 | 14.05.050 | Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm  | M2 | 562,79 | 45,00  | 25.325,55 | - | - | - | 562,79 | 45,00  | 25.325,55 |
| 1261.02.03.02 | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 33,31  | 140,00 | 4.663,40  | - | - | - | 33,31  | 140,00 | 4.663,40  |
| 1261.02.03.03 | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 68,31  | 130,00 | 8.880,30  | - | - | - | 68,31  | 130,00 | 8.880,30  |
| 1261.02.03.04 | 11.05.040 | Argamassa graute   | M3 | 11,95  | 345,78 | 4.132,07  | - | - | - | 11,95  | 345,78 | 4.132,07  |

|                   |           |  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|------------------|---|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.02.03.05     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         | - | - | - | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>44.011,57</b> |   |   |   |          |        | <b>44.011,57</b> |
| 1261.02.04        |           | <b>LAJES</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.04.01     | 13.01.150 | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa | M2 | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        | - | - | - | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>20.252,50</b> |   |   |   |          |        | <b>20.252,50</b> |
| <b>1261.02.05</b> |           | <b>FERRAGENS</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.05.01     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        | - | - | - | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        |
| 1261.02.05.02     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         | - | - | - | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>18.039,19</b> |   |   |   |          |        | <b>18.039,19</b> |
| <b>1261.03</b>    |           | <b>RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| <b>1261.03.01</b> |           | <b>LIXEIRAS</b>  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 17,42    | 13,15  | 229,07           | - | - | - | 17,42    | 13,15  | 229,07           |
| 1261.03.01.02     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 10,55    | 2,96   | 31,23            | - | - | - | 10,55    | 2,96   | 31,23            |
| 1261.03.01.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 0,99     | 357,87 | 354,29           | - | - | - | 0,99     | 357,87 | 354,29           |
| 1261.03.01.04     | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                  | M3 | 0,99     | 61,20  | 60,59            | - | - | - | 0,99     | 61,20  | 60,59            |
| 1261.03.01.05     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,70     | 366,24 | 622,61           | - | - | - | 1,70     | 366,24 | 622,61           |
| 1261.03.01.06     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 1,70     | 122,40 | 208,08           | - | - | - | 1,70     | 122,40 | 208,08           |

|                   |           |  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|-----------|------------------|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.03.01.07     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 8,29     | 78,52  | 650,93    | -                | - | - | 8,29     | 78,52  | 650,93           |
| 1261.03.01.08     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B)<br>fyk = 500 MPa   | KG | 85,00    | 11,67  | 991,95    | -                | - | - | 85,00    | 11,67  | 991,95           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>3.148,75</b>  |   |   |          |        | <b>3148,75</b>   |
| <b>1261.03.02</b> |           | <b>MEDIDORES E GERADOR</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 21,48    | 13,15  | 282,46    | -                | - | - | 21,48    | 13,15  | 282,46           |
| 1261.03.02.02     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 9,22     | 2,96   | 27,29     | -                | - | - | 9,22     | 2,96   | 27,29            |
| 1261.03.02.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo<br>300 kg cimento / m <sup>3</sup>                        | M3 | 0,93     | 357,87 | 332,82    | -                | - | - | 0,93     | 357,87 | 332,82           |
| 1261.03.02.04     | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e<br>adensamento de concreto ou massa em<br>lastro e/ou enchimento      | M3 | 0,93     | 61,20  | 56,92     | -                | - | - | 0,93     | 61,20  | 56,92            |
| 1261.03.02.05     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,49     | 366,24 | 545,70    | -                | - | - | 1,49     | 366,24 | 545,70           |
| 1261.03.02.06     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto<br>ou massa em fundação                                     | M3 | 1,49     | 122,40 | 182,38    | -                | - | - | 1,49     | 122,40 | 182,38           |
| 1261.03.02.07     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 8,08     | 78,52  | 634,44    | -                | - | - | 8,08     | 78,52  | 634,44           |
| 1261.03.02.08     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B)<br>fyk = 500 MPa   | KG | 60,00    | 11,67  | 700,20    | -                | - | - | 60,00    | 11,67  | 700,20           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>2.762,20</b>  |   |   |          |        | <b>2762,20</b>   |
| <b>1261.04</b>    |           | <b>IMPERMEABILIZACAO</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.04.01.01     | 33.03.760 | Hidrorepelente incolor para fachada à base<br>de silano-siloxano oligomérico disperso em<br>água | M2 | 39,95    | 18,22  | 727,89    | -                | - | - | 39,95    | 18,22  | 727,89           |
| 1261.04.02.01     | 32.16.030 | Impermeabilização em membrana de<br>asfalto modificado com elastômeros, na<br>cor preta          | M2 | 67,48    | 41,04  | 2769,38   | -                | - | - | 67,48    | 41,04  | 2769,38          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>3.497,27</b>  |   |   |          |        | <b>3497,27</b>   |
| <b>1261.05</b>    |           | <b>ESTRUTURA METALICA</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| <b>1261.05.01</b> |           | <b>ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.01.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura<br>em aço ASTM-A36, sem pintura                             | KG | 2.104,17 | 17,40  | 36.612,56 | -                | - | - | 2.104,17 | 17,40  | 36.612,56        |
| 1261.05.01.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura<br>em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura                    | KG | 756,25   | 16,55  | 12.515,94 | -                | - | - | 756,25   | 16,55  | 12.515,94        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>49.128,50</b> |   |   |          |        | <b>49.128,50</b> |
| <b>1261.05.02</b> |           | <b>ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.02.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura<br>em aço ASTM- A36, sem pintura                            | KG | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84 | -                | - | - | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84        |

|                   |           |   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|----------|--------|-----------|------------------|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.05.02.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura   | KG | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72 | -                | - | - | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>55.981,56</b> |   |   |          |        | <b>55.981,56</b> |
| <b>1261.05.03</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.03.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 245,69   | 37,86  | 9.301,82  | -                | - | - | 245,69   | 37,86  | 9.301,82         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>9.301,82</b>  |   |   |          |        | <b>9.301,82</b>  |
| <b>1261.05.04</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.04.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 125,19   | 37,86  | 4.739,69  | -                | - | - | 125,19   | 37,86  | 4.739,69         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>4.739,69</b>  |   |   |          |        | <b>4.739,69</b>  |
| <b>1261.05.05</b> |           | <b>TELHAMENTO</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.05.01     | 16.13.070 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano | M2 | 53,22    | 240,00 | 12.772,80 | -                | - | - | 53,22    | 240,00 | 12.772,80        |
| 1261.05.05.02     | 16.03.020 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm                                    | M2 | 185,27   | 60,00  | 11.116,20 | -                | - | - | 185,27   | 60,00  | 11.116,20        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>23.889,00</b> |   |   |          |        | <b>23.889,00</b> |
| <b>1261.05.06</b> |           | <b>CALHA, RUFOS E AFINS</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.06.01     | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  | M  | 47,00    | 125,00 | 5.875,00  | -                | - | - | 47,00    | 125,00 | 5.875,00         |
| 1261.05.06.02     | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m  | M  | 63,00    | 199,00 | 12.537,00 | -                | - | - | 63,00    | 199,00 | 12.537,00        |

|                   |           |   |    |        |        |          |                  |   |   |        |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|--------|----------|------------------|---|---|--------|--------|------------------|
| 1261.05.06.03     | 16.03.300 | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado | M  | 6,75   | 77,21  | 521,17   | -                | - | - | 6,75   | 77,21  | 521,17           |
| 1261.05.06.04     | 16.30.020 | Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio                                 | M2 | 6,61   | 655,40 | 4.332,19 | -                | - | - | 6,61   | 655,40 | 4.332,19         |
| 1261.05.06.05     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                 | M2 | 106,99 | 35,94  | 3.845,22 | -                | - | - | 106,99 | 35,94  | 3.845,22         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |        |          | <b>27.110,58</b> |   |   |        |        | <b>27.110,58</b> |
| <b>1261.06</b>    |           | <b>REVESTIMENTOS AREA INTERNA</b>   |    |        |        |          |                  |   |   |        |        |                  |
| <b>1261.06.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |          |                  |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.01.01     | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção                                      | M3 | 6,80   | 635,80 | 4.323,44 | -                | - | - | 6,80   | 635,80 | 4.323,44         |

|                   |           |   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|--------|------------------|---|---|---|--------|--------|------------------|
| 1261.06.01.02     | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        | - | - | - | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        |
| 1261.06.01.03     | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado       | M  | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         | - | - | - | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         |
| 1261.06.01.04     | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  | M2 | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         | - | - | - | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         |
| 1261.06.01.05     | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm  | M  | 296,50 | 1,25   | 370,63           | - | - | - | 296,50 | 1,25   | 370,63           |
| 1261.06.01.06     | 19.03.290 | Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm   | M  | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         | - | - | - | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |   |    |        |        | <b>43.942,58</b> |   |   |   |        |        | <b>43.942,58</b> |
| <b>1261.06.02</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.02.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         | - | - | - | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         |
| 1261.06.02.02     | 17.02.120 | Emboço comum  | M2 | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         | - | - | - | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         |
| 1261.06.02.03     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         | - | - | - | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         |
| 1261.06.02.04     | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada   | M2 | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         | - | - | - | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         |
| 1261.06.02.05     | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA   | M2 | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         | - | - | - | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         |
| 1261.06.02.06     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo  | M2 | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         | - | - | - | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |   |    |        |        | <b>23.895,53</b> |   |   |   |        |        | <b>23.895,53</b> |
| <b>1261.06.03</b> |           | <b>REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.03.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 196,67 | 4,50   | 885,02           | - | - | - | 196,67 | 4,50   | 885,02           |
| 1261.06.03.02     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 196,67 | 18,00  | 3.540,06         | - | - | - | 196,67 | 18,00  | 3.540,06         |

|                   |           |  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|------------------|---|---|---|--------|----------|------------------|
| 1261.06.03.03     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo                                   | M2 | 196,67 | 23,00    | 4.523,41         | - | - | - | 196,67 | 23,00    | 4.523,41         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>8.948,49</b>  |   |   |   |        |          | <b>8.948,49</b>  |
| <b>1261.07</b>    |           | <b>ESQUADRIA METALICA</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.07.01.01     | 25.02.010 | Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial             | M2 | 6,24   | 812,69   | 5.071,19         | - | - | - | 6,24   | 812,69   | 5.071,19         |
| 1261.07.02.01     | 15.03.150 | Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura | KG | 157,16 | 17,97    | 2.824,17         | - | - | - | 157,16 | 17,97    | 2.824,17         |
| 1261.07.02.02     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                | M2 | 33,92  | 35,59    | 1.207,21         | - | - | - | 33,92  | 35,59    | 1.207,21         |
| 1261.07.02.03     | 25.01.410 | Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar                                      | M2 | 24,70  | 807,64   | 19.948,71        | - | - | - | 24,70  | 807,64   | 19.948,71        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>29.051,27</b> |   |   |   |        |          | <b>29.051,27</b> |
| <b>1261.08</b>    |           | <b>ESQUADRIAS EM VIDRO</b>   |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| <b>1261.08.01</b> |           | <b>VIDROS CAIXILHOS</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.08.01.01     | 26.01.168 | Vidro liso laminado incolor de 6 mm  | M2 | 33,92  | 258,15   | 8.756,45         | - | - | - | 33,92  | 258,15   | 8.756,45         |
| 1261.08.01.02     | 26.01.060 | Vidro liso transparente de 5 mm  | M2 | 30,24  | 143,24   | 4.331,58         | - | - | - | 30,24  | 143,24   | 4.331,58         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>13.088,03</b> |   |   |   |        |          | <b>13.088,03</b> |
| <b>1261.09</b>    |           | <b>ESQUADRIAS EM MADEIRA</b>   |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| <b>1261.09.01</b> |           | <b>PORATAS MADEIRA</b>   |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.01.01     | 23.09.040 | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm                                 | UN | 12,00  | 591,34   | 7.096,08         | - | - | - | 12,00  | 591,34   | 7.096,08         |
| 1261.09.01.02     | 23.08.160 | Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm            | CJ | 1,00   | 1.081,14 | 1.081,14         | - | - | - | 1,00   | 1.081,14 | 1.081,14         |
| 1261.09.01.03     | 23.08.242 | Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura              | M2 | 5,08   | 432,20   | 2.195,58         | - | - | - | 5,08   | 432,20   | 2.195,58         |
| 1261.09.01.04     | 23.09.420 | Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm    | UN | 4,00   | 358,54   | 1.434,16         | - | - | - | 4,00   | 358,54   | 1.434,16         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>11.806,96</b> |   |   |   |        |          | <b>11.806,96</b> |
| <b>1261.09.02</b> |           | <b>ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.02.01     | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo                         | M2 | 95,71  | 35,94    | 3.439,82         | - | - | - | 95,71  | 35,94    | 3.439,82         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>3.439,82</b>  |   |   |   |        |          | <b>3.439,82</b>  |
| <b>1261.09.03</b> |           | <b>FECHADURAS</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.03.01     | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 15,00  | 260,63   | 3.909,45         | - | - | - | 15,00  | 260,63   | 3.909,45         |

|                   |           |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
|-------------------|-----------|--|----|-------|--------|----------|-----------------|---|---|-------|--------|-----------------|
| 1261.09.03.02     | 28.01.020 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha   | CJ | 2,00  | 319,54 | 639,08   | -               | - | - | 2,00  | 319,54 | 639,08          |
| 1261.09.03.03     | 28.01.070 | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado   | CJ | 4,00  | 209,37 | 837,48   | -               | - | - | 4,00  | 209,37 | 837,48          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>5.386,01</b> |   |   |       |        | <b>5.386,01</b> |
| <b>1261.10</b>    |           | <b>POR TAS PNE</b>   |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.10.01</b> |           | <b>POR TAS PNE</b>   |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.01.01     | 23.13.064 | Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm | UN | 1,00  | 801,58 | 801,58   | -               | - | - | 1,00  | 801,58 | 801,58          |
| 1261.10.01.02     | 23.09.050 | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm   | UN | 2,00  | 616,43 | 1232,86  | -               | - | - | 2,00  | 616,43 | 1232,86         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>2.034,44</b> |   |   |       |        | <b>2034,44</b>  |
| 1261.10.02        |           | <b>ACABAMENTOS PORTAS PNE</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.02.01     | 30.04.060 | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm   | M  | 5,60  | 405,83 | 2.272,65 | -               | - | - | 5,60  | 405,83 | 2.272,65        |
| 1261.10.02.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 7,20  | 192,60 | 1.386,72 | -               | - | - | 7,20  | 192,60 | 1.386,72        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>3.659,37</b> |   |   |       |        | <b>3.659,37</b> |
| <b>1261.11</b>    |           | <b>LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS</b>   |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.11.01</b> |           | <b>LOUCAS E AFINS</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.11.01.01     | 44.01.100 | Lavatório de louça sem coluna  | UN | 12,00 | 124,60 | 1.495,20 | -               | - | - | 12,00 | 124,60 | 1.495,20        |
| 1261.11.01.02     | 44.20.220 | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  | UN | 12,00 | 145,00 | 1.740,00 | -               | - | - | 12,00 | 145,00 | 1.740,00        |
| 1261.11.01.03     | 44.20.650 | Válvula de metal cromado de 1'   | UN | 12,00 | 43,43  | 521,16   | -               | - | - | 12,00 | 43,43  | 521,16          |
| 1261.11.01.04     | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  | UN | 3,00  | 900,31 | 2.700,93 | -               | - | - | 3,00  | 900,31 | 2.700,93        |
| 1261.11.01.05     | 44.01.800 | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros   | CJ | 2,00  | 632,15 | 1.264,30 | -               | - | - | 2,00  | 632,15 | 1.264,30        |
| 1261.11.01.06     | 44.01.360 | Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros   | UN | 1,00  | 555,82 | 555,82   | -               | - | - | 1,00  | 555,82 | 555,82          |
| 1261.11.01.07     | 44.20.200 | Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'  | UN | 1,00  | 157,36 | 157,36   | -               | - | - | 1,00  | 157,36 | 157,36          |

|                   |           |  |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|-------|----------|----------|------------------|---|---|-------|----------|------------------|
| 1261.11.01.08     | 44.20.640 | Válvula de metal cromado de 1 1/2'   | UN | 1,00  | 107,67   | 107,67   | -                | - | - | 1,00  | 107,67   | 107,67           |
| 1261.11.01.09     | 44.02.200 | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido   | M2 | 3,18  | 1.213,16 | 3.857,85 | -                | - | - | 3,18  | 1.213,16 | 3.857,85         |
| 1261.11.01.10     | 29.01.230 | Cantoneira e perfis em ferro   | KG | 5,90  | 23,62    | 139,36   | -                | - | - | 5,90  | 23,62    | 139,36           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>12.539,65</b> |   |   |       |          | <b>12.539,65</b> |
| <b>1261.11.02</b> |           | <b>METAIS E ACESSORIOS</b>   |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.11.02.01     | 44.06.250 | Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm  | UN | 5,00  | 167,80   | 839,00   | -                | - | - | 5,00  | 167,80   | 839,00           |
| 1261.11.02.02     | 44.20.200 | Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'  | UN | 5,00  | 157,36   | 786,80   | -                | - | - | 5,00  | 157,36   | 786,80           |
| 1261.11.02.03     | 44.20.620 | Válvula americana  | UN | 5,00  | 53,93    | 269,65   | -                | - | - | 5,00  | 53,93    | 269,65           |
| 1261.11.02.04     | 44.03.450 | Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  | UN | 5,00  | 61,30    | 306,50   | -                | - | - | 5,00  | 61,30    | 306,50           |
| 1261.11.02.05     | 44.03.480 | Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2'   | UN | 12,00 | 204,10   | 2449,20  | -                | - | - | 12,00 | 204,10   | 2449,20          |
| 1261.11.02.06     | 44.03.400 | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'  | UN | 2,00  | 48,76    | 97,52    | -                | - | - | 2,00  | 48,76    | 97,52            |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>4.748,67</b>  |   |   |       |          | <b>4748,67</b>   |
| <b>1261.11.03</b> |           | <b>DIVISORIAS</b>  |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.11.03.01     | 14.30.860 | Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm   | M2 | 5,70  | 303,84   | 1.731,89 | -                | - | - | 5,70  | 303,84   | 1.731,89         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>1.731,89</b>  |   |   |       |          | <b>1.731,89</b>  |
| <b>1261.11.04</b> |           | <b>PORAS DIVISORIAS</b>  |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.11.04.01     | 23.04.590 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm  | UN | 4,00  | 1.446,92 | 5.787,68 | -                | - | - | 4,00  | 1.446,92 | 5.787,68         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>5.787,68</b>  |   |   |       |          | <b>5.787,68</b>  |
| <b>1261.12</b>    |           | <b>ACESSIBILIDADE AREA INTERNA</b>   |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| <b>1261.12.01</b> |           | <b>BARRAS DE APOIO</b>   |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.12.01.01     | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm | UN | 8,00  | 211,83   | 1.694,64 | -                | - | - | 8,00  | 211,83   | 1.694,64         |
| 1261.12.01.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 5,00  | 192,60   | 963,00   | -                | - | - | 5,00  | 192,60   | 963,00           |

|                   |           |  |    |          |          |          |          |   |   |          |                   |
|-------------------|-----------|--|----|----------|----------|----------|----------|---|---|----------|-------------------|
|                   |           | SUBTOTAL   |    |          |          |          | 2.657,64 |   |   |          | 2.657,64          |
| <b>1261.12.02</b> |           | <b>SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS</b>   |    |          |          |          |          |   |   |          |                   |
| 1261.12.02.01     | 30.04.020 | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado                                | M2 | 1,38     | 171,89   | 237,21   | -        | - | - | 1,38     | 171,89 237,21     |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |          |          |          | 237,21   |   |   |          | 237,21            |
| <b>1261.13</b>    |           | <b>ELETTRICA</b>   |    |          |          |          |          |   |   |          |                   |
| <b>1261.13.01</b> |           | <b>INSTALACOES</b>   |    |          |          |          |          |   |   |          |                   |
| 1261.13.01.01     | 37.04.290 | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes                               | UN | 1,00     | 1.255,16 | 1.255,16 | -        | - | - | 1,00     | 1.255,16 1.255,16 |
| 1261.13.01.02     | 37.13.600 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  | UN | 17,00    | 29,32    | 498,44   | -        | - | - | 17,00    | 29,32 498,44      |
| 1261.13.01.03     | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A   | UN | 8,00     | 121,45   | 971,60   | -        | - | - | 8,00     | 121,45 971,60     |
| 1261.13.01.04     | 37.10.010 | Barramento de cobre nu   | KG | 2,00     | 112,03   | 224,06   | -        | - | - | 2,00     | 112,03 224,06     |
| 1261.13.01.05     | 39.10.060 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm <sup>2</sup>   | UN | 18,00    | 10,50    | 189,00   | -        | - | - | 18,00    | 10,50 189,00      |
| 1261.13.01.06     | 39.10.050 | Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm <sup>2</sup>  | UN | 57,00    | 3,75     | 213,75   | -        | - | - | 57,00    | 3,75 213,75       |
| 1261.13.01.07     | 38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios   | M  | 495,00   | 9,93     | 4.915,35 | -        | - | - | 495,00   | 9,93 4.915,35     |
| 1261.13.01.08     | 37.24.042 | Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1 | UN | 1,00     | 639,78   | 639,78   | -        | - | - | 1,00     | 639,78 639,78     |
| 1261.13.01.09     | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 170,00   | 6,06     | 1.030,20 | -        | - | - | 170,00   | 6,06 1.030,20     |
| 1261.13.01.10     | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 | -        | - | - | 1.100,00 | 3,93 4.323,00     |
| 1261.13.01.11     | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 | -        | - | - | 700,00   | 3,02 2.114,00     |
| 1261.13.01.12     | 40.07.040 | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'  | UN | 44,00    | 16,87    | 742,28   | -        | - | - | 44,00    | 16,87 742,28      |
| 1261.13.01.13     | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 | -        | - | - | 93,00    | 12,36 1.149,48    |

|                   |           |  |    |        |          |          |                  |   |   |        |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|------------------|---|---|--------|----------|------------------|
| 1261.13.01.14     | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 24,00  | 12,36    | 296,64   | -                | - | - | 24,00  | 12,36    | 296,64           |
| 1261.13.01.15     | 40.07.020 | Caixa em PVC de 4' x 4'  | UN | 3,00   | 15,98    | 47,94    | -                | - | - | 3,00   | 15,98    | 47,94            |
| 1261.13.01.16     | 40.05.180 | Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa   | CJ | 19,00  | 43,32    | 823,08   | -                | - | - | 19,00  | 43,32    | 823,08           |
| 1261.13.01.17     | 40.05.170 | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | CJ | 2,00   | 52,71    | 105,42   | -                | - | - | 2,00   | 52,71    | 105,42           |
| 1261.13.01.18     | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa  | CJ | 78,00  | 26,31    | 2.052,18 | -                | - | - | 78,00  | 26,31    | 2.052,18         |
| 1261.13.01.19     | 40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa   | CJ | 1,00   | 30,08    | 30,08    | -                | - | - | 1,00   | 30,08    | 30,08            |
| 1261.13.01.20     | 41.20.080 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                    | UN | 44,00  | 9,41     | 414,04   | -                | - | - | 44,00  | 9,41     | 414,04           |
| 1261.13.01.21     | 135513    | LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K  | UN | 44,00  | 23,22    | 1.021,68 | -                | - | - | 44,00  | 23,22    | 1.021,68         |
| 1261.13.01.22     | 38.04.040 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios   | M  | 30,00  | 31,33    | 939,90   | -                | - | - | 30,00  | 31,33    | 939,90           |
| 1261.13.01.23     | 41.14.510 | Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W | UN | 8,00   | 155,37   | 1.242,96 | -                | - | - | 8,00   | 155,37   | 1.242,96         |
| 1261.13.01.24     | 135518    | LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im  | UN | 8,00   | 98,31    | 786,48   | -                | - | - | 8,00   | 98,31    | 786,48           |
| 1261.13.01.25     | 40.06.040 | Condutele metálico de 3/4'   | CJ | 3,00   | 30,94    | 92,82    | -                | - | - | 3,00   | 30,94    | 92,82            |
| 1261.13.01.26     | 41.13.102 | Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED  | UN | 6,00   | 240,68   | 1.444,08 | -                | - | - | 6,00   | 240,68   | 1.444,08         |
| 1261.13.01.27     | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm  | UN | 6,00   | 35,10    | 210,60   | -                | - | - | 6,00   | 35,10    | 210,60           |
| 1261.13.01.28     | 37.17.114 | Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos  | UN | 1,00   | 1.948,22 | 1.948,22 | -                | - | - | 1,00   | 1.948,22 | 1.948,22         |
| 1261.13.01.29     | 30.06.061 | Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante  | CJ | 3,00   | 285,29   | 855,87   | -                | - | - | 3,00   | 285,29   | 855,87           |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |        |          |          | <b>30.578,09</b> |   |   |        |          | <b>30.578,09</b> |
| <b>1261.13.02</b> |           | <b>TELEFONIA</b>   |    |        |          |          |                  |   |   |        |          |                  |
| 1261.13.02.01     | 39.18.120 | Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A   | M  | 120,00 | 24,57    | 2.948,40 | -                | - | - | 120,00 | 24,57    | 2.948,40         |
| 1261.13.02.02     | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa   | UN | 7,00   | 66,20    | 463,40   | -                | - | - | 7,00   | 66,20    | 463,40           |
| 1261.13.02.03     | 69.03.340 | Conector RJ-45 fêmea - categoria 6   | UN | 7,00   | 39,22    | 274,54   | -                | - | - | 7,00   | 39,22    | 274,54           |



|                   |           |  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|-------|----------|------------------|---|---|---|-------|----------|------------------|
| 1261.14.01.01     | 45.01.020 | Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'   | UN | 1,00  | 1.200,00 | 1.200,00         | - | - | - | 1,00  | 1.200,00 | 1.200,00         |
| 1261.14.01.02     | 48.02.204 | Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros   | UN | 4,00  | 1.150,00 | 4.600,00         | - | - | - | 4,00  | 1.150,00 | 4.600,00         |
| 1261.14.01.03     | 46.01.020 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões  | M  | 88,80 | 25,60    | 2.273,28         | - | - | - | 88,80 | 25,60    | 2.273,28         |
| 1261.14.01.04     | 46.01.030 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões  | M  | 48,50 | 34,20    | 1.658,70         | - | - | - | 48,50 | 34,20    | 1.658,70         |
| 1261.14.01.05     | 46.01.040 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões  | M  | 20,00 | 41,19    | 823,80           | - | - | - | 20,00 | 41,19    | 823,80           |
| 1261.14.01.06     | 47.01.030 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'   | UN | 4,00  | 79,61    | 318,44           | - | - | - | 4,00  | 79,61    | 318,44           |
| 1261.14.01.07     | 47.02.020 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                     | UN | 8,00  | 94,63    | 757,04           | - | - | - | 8,00  | 94,63    | 757,04           |
| 1261.14.01.08     | 47.02.110 | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                    | UN | 2,00  | 93,91    | 187,82           | - | - | - | 2,00  | 93,91    | 187,82           |
| 1261.14.01.09     | 47.01.040 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'   | UN | 4,00  | 108,01   | 432,04           | - | - | - | 4,00  | 108,01   | 432,04           |
| 1261.14.01.10     | 48.05.010 | Torneira de boia, DN= 3/4'   | UN | 4,00  | 90,38    | 361,52           | - | - | - | 4,00  | 90,38    | 361,52           |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |       |          | <b>12.612,64</b> |   |   |   |       |          | <b>12.612,64</b> |
| <b>1261.14.02</b> |           | <b>ESGOTO</b>  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |                  |
| 1261.14.02.01     | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | M  | 47,70 | 30,18    | 1.439,59         | - | - | - | 47,70 | 30,18    | 1.439,59         |
| 1261.14.02.02     | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões  | M  | 24,90 | 39,26    | 977,57           | - | - | - | 24,90 | 39,26    | 977,57           |
| 1261.14.02.03     | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M  | 34,40 | 63,00    | 2.167,20         | - | - | - | 34,40 | 63,00    | 2.167,20         |

|                      |           |   |                 |       |          |        |                 |   |   |       |          |                 |
|----------------------|-----------|---|-----------------|-------|----------|--------|-----------------|---|---|-------|----------|-----------------|
| 1261.14.02.04        | 46.02.060 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões | M               | 15,30 | 60,98    | 932,99 | -               | - | - | 15,30 | 60,98    | 932,99          |
|                      |           |   | <b>SUBTOTAL</b> |       |          |        | <b>5.517,35</b> |   |   |       |          | <b>5.517,35</b> |
| <b>1261.14.03</b>    |           | <b>CAIXAS E RALOS</b>   |                 |       |          |        |                 |   |   |       |          |                 |
| <b>1261.14.03.01</b> |           | <b>CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM</b>  |                 |       |          |        |                 |   |   |       |          |                 |
| 1261.14.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação   | M2              | 1,69  | 13,15    | 22,22  | -               | - | - | 1,69  | 13,15    | 22,22           |
| 1261.14.03.01.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m   | M3              | 0,69  | 43,56    | 30,06  | -               | - | - | 0,69  | 43,56    | 30,06           |
| 1261.14.03.01.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação   | M3              | 0,50  | 13,55    | 6,78   | -               | - | - | 0,50  | 13,55    | 6,78            |
| 1261.14.03.01.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle  | M3              | 0,19  | 5,21     | 0,99   | -               | - | - | 0,19  | 5,21     | 0,99            |
| 1261.14.03.01.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada   | M3              | 0,03  | 132,13   | 3,96   | -               | - | - | 0,03  | 132,13   | 3,96            |
| 1261.14.03.01.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação  | M2              | 0,21  | 78,52    | 16,49  | -               | - | - | 0,21  | 78,52    | 16,49           |
| 1261.14.03.01.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum  | M2              | 0,54  | 93,55    | 50,52  | -               | - | - | 0,54  | 93,55    | 50,52           |
| 1261.14.03.01.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado   | M3              | 0,01  | 1.576,30 | 15,76  | -               | - | - | 0,01  | 1.576,30 | 15,76           |
| 1261.14.03.01.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional   | M2              | 0,28  | 158,95   | 44,51  | -               | - | - | 0,28  | 158,95   | 44,51           |
| 1261.14.03.01.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço   | KG              | 1,66  | 13,33    | 22,13  | -               | - | - | 1,66  | 13,33    | 22,13           |
| 1261.14.03.01.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa   | M3              | 0,05  | 414,83   | 20,74  | -               | - | - | 0,05  | 414,83   | 20,74           |
| 1261.14.03.01.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação   | M3              | 0,04  | 122,40   | 4,90   | -               | - | - | 0,04  | 122,40   | 4,90            |
| 1261.14.03.01.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura  | M3              | 0,01  | 84,54    | 0,85   | -               | - | - | 0,01  | 84,54    | 0,85            |
| 1261.14.03.01.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | KG              | 0,24  | 11,67    | 2,80   | -               | - | - | 0,24  | 11,67    | 2,80            |
| 1261.14.03.01.15     | 17.02.020 | Chapisco  | M2              | 0,56  | 5,42     | 3,04   | -               | - | - | 0,56  | 5,42     | 3,04            |
| 1261.14.03.01.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo  | M3              | 0,01  | 668,94   | 6,69   | -               | - | - | 0,01  | 668,94   | 6,69            |
| 1261.14.03.01.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                                  | M2              | 9,78  | 14,45    | 141,32 | -               | - | - | 9,78  | 14,45    | 141,32          |

|                      |           |   |     |        |          |       |               |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|---|-----|--------|----------|-------|---------------|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.01.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente                                | CM3 | 352,00 | 0,17     | 59,84 | -             | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84         |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>   |     |        |          |       | <b>453,58</b> |   |   |        |          | <b>453,58</b> |
| <b>1261.14.03.02</b> |           | <b>CAIXA DE INSPECÃO 30 x 30x 40CM</b>                                  |     |        |          |       |               |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação   | M2  | 3,38   | 13,15    | 44,45 | -             | - | - | 3,38   | 13,15    | 44,45         |
| 1261.14.03.02.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | M3  | 1,38   | 43,56    | 60,11 | -             | - | - | 1,38   | 43,56    | 60,11         |
| 1261.14.03.02.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                     | M3  | 1,00   | 13,55    | 13,55 | -             | - | - | 1,00   | 13,55    | 13,55         |
| 1261.14.03.02.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle          | M3  | 0,38   | 5,21     | 1,98  | -             | - | - | 0,38   | 5,21     | 1,98          |
| 1261.14.03.02.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada   | M3  | 0,06   | 132,13   | 7,93  | -             | - | - | 0,06   | 132,13   | 7,93          |
| 1261.14.03.02.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação                                    | M2  | 0,42   | 78,52    | 32,98 | -             | - | - | 0,42   | 78,52    | 32,98         |
| 1261.14.03.02.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                        | M2  | 1,02   | 93,55    | 95,42 | -             | - | - | 1,02   | 93,55    | 95,42         |
| 1261.14.03.02.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado                     | M3  | 0,03   | 1.576,30 | 47,29 | -             | - | - | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         |
| 1261.14.03.02.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                   | M2  | 0,56   | 158,95   | 89,01 | -             | - | - | 0,56   | 158,95   | 89,01         |
| 1261.14.03.02.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço   | KG  | 3,33   | 13,33    | 44,39 | -             | - | - | 3,33   | 13,33    | 44,39         |
| 1261.14.03.02.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa                               | M3  | 0,10   | 414,83   | 41,48 | -             | - | - | 0,10   | 414,83   | 41,48         |

|                  |           |  |     |        |          |       |   |   |   |        |          |       |
|------------------|-----------|--|-----|--------|----------|-------|---|---|---|--------|----------|-------|
| 1261.14.03.03.01 | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 1,69   | 13,15    | 22,22 | - | - | - | 1,69   | 13,15    | 22,22 |
| 1261.14.03.03.02 | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m              | M3  | 0,69   | 43,56    | 30,06 | - | - | - | 0,69   | 43,56    | 30,06 |
| 1261.14.03.03.03 | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                  | M3  | 0,50   | 13,55    | 6,78  | - | - | - | 0,50   | 13,55    | 6,78  |
| 1261.14.03.03.04 | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                       | M3  | 0,19   | 5,21     | 0,99  | - | - | - | 0,19   | 5,21     | 0,99  |
| 1261.14.03.03.05 | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,03   | 132,13   | 3,96  | - | - | - | 0,03   | 132,13   | 3,96  |
| 1261.14.03.03.06 | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,21   | 78,52    | 16,49 | - | - | - | 0,21   | 78,52    | 16,49 |
| 1261.14.03.03.07 | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                     | M2  | 0,54   | 93,55    | 50,52 | - | - | - | 0,54   | 93,55    | 50,52 |
| 1261.14.03.03.08 | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado                                    | M3  | 0,01   | 1.576,30 | 15,76 | - | - | - | 0,01   | 1.576,30 | 15,76 |
| 1261.14.03.03.09 | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                                | M2  | 0,28   | 158,95   | 44,51 | - | - | - | 0,28   | 158,95   | 44,51 |
| 1261.14.03.03.10 | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 1,66   | 13,33    | 22,13 | - | - | - | 1,66   | 13,33    | 22,13 |
| 1261.14.03.03.11 | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,06   | 414,83   | 24,89 | - | - | - | 0,06   | 414,83   | 24,89 |
| 1261.14.03.03.12 | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,04   | 122,40   | 4,90  | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90  |
| 1261.14.03.03.13 | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,02   | 84,54    | 1,69  | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69  |
| 1261.14.03.03.14 | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG  | 0,24   | 11,67    | 2,80  | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80  |
| 1261.14.03.03.15 | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42     | 3,04  | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04  |
| 1261.14.03.03.16 | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                     | M3  | 0,01   | 668,94   | 6,69  | - | - | - | 0,01   | 668,94   | 6,69  |
| 1261.14.03.03.17 | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 0,48   | 14,45    | 6,94  | - | - | - | 0,48   | 14,45    | 6,94  |
| 1261.14.03.03.18 | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17     | 59,84 | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84 |

|                      |           | SUBTOTAL  |    |      |       | 324,19 |   |   |   |      | 324,19 |
|----------------------|-----------|---|----|------|-------|--------|---|---|---|------|--------|
| <b>1261.14.03.04</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA E RALO SECO</b>                             |    |      |       |        |   |   |   |      |        |
| 1261.14.03.04.01     | 49.04.010 | Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha            | UN | 1,00 | 68,47 | 68,47  | - | - | - | 1,00 | 68,47  |
| 1261.14.03.04.02     | 49.01.020 | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha | UN | 5,00 | 84,58 | 422,90 | - | - | - | 5,00 | 84,58  |

|                   |           |  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|---|---|---|--------|----------|----------|
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 491,37   |   |   |   |        |          | 491,37   |
| <b>1261.14.04</b> |           | <b>AGUAS PLUVIAIS</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.14.04.01     | 46.03.040 | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões  | M  | 31,40  | 68,47    | 2.149,96 | - | - | - | 31,40  | 68,47    | 2.149,96 |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 2.149,96 |   |   |   |        |          | 2.149,96 |
| <b>1261.14.05</b> |           | <b>COMBATE A INCENDIO</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.14.05.01     | 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros   | UN | 1,00   | 157,34   | 157,34   | - | - | - | 1,00   | 157,34   | 157,34   |
| 1261.14.05.02     | 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg  | UN | 1,00   | 205,89   | 205,89   | - | - | - | 1,00   | 205,89   | 205,89   |
| 1261.14.05.03     | 50.10.140 | Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg   | UN | 1,00   | 491,21   | 491,21   | - | - | - | 1,00   | 491,21   | 491,21   |
| 1261.14.05.04     | 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme | UN | 3,00   | 10,81    | 32,43    | - | - | - | 3,00   | 10,81    | 32,43    |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 886,87   |   |   |   |        |          | 886,87   |
| <b>1261.15</b>    |           | <b>AREA EXTERNA</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| <b>1261.15.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA</b>   |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.15.01.01     | 33.03.750 | Verniz acrílico  | M2 | 245,06 | 25,00    | 6.126,50 | - | - | - | 245,06 | 25,00    | 6.126,50 |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 6.126,50 |   |   |   |        |          | 6.126,50 |
| <b>1261.16</b>    |           | <b>ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA</b>   |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| <b>1261.16.01</b> |           | <b>PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.16.01.01     | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial  | M2 | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 | - | - | - | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 1.095,27 |   |   |   |        |          | 1.095,27 |
| <b>1261.16.02</b> |           | <b>ESCADA MARINHEIRO</b>   |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.16.02.01     | 24.03.060 | Escada marinheiro (galvanizada)  | M  | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 | - | - | - | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 |
| 1261.16.02.02     | 24.03.080 | Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')   | M  | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 | - | - | - | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 |
| 1261.16.02.03     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo  | M2 | 10,90  | 33,00    | 359,70   | - | - | - | 10,90  | 33,00    | 359,70   |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 7.468,94 |   |   |   |        |          | 7.468,94 |

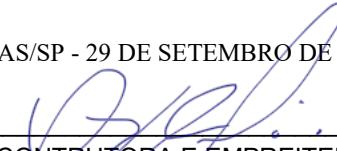
|                   |           |  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------------|-----------------|---|---|---|---------------|-----------------|----------------|
| <b>1261.17</b>    |           | <b>VENTILACAO PERMANENTE</b>   |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| <b>1261.17.01</b> |           | <b>VENEZIANA INDUSTRIAL</b>  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.17.01.01     | 24.01.120 | Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro     | M2 | 37,28  | 238,00         | 8.872,64        | - | - | - | 37,28         | 238,00          | 8.872,64       |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>8.872,64</b> |   |   |   |               | <b>8.872,64</b> |                |
| <b>1261.18.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO</b>  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.18.01.01     | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                                  | M3 | 2,99   | 690,00         | 2.063,10        | - | - | - | 2,99          | 690,00          | 2.063,10       |
| 1261.18.01.02     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 2,99   | 132,13         | 395,07          | - | - | - | 2,99          | 132,13          | 395,07         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>2.458,17</b> |   |   |   |               | <b>2.458,17</b> |                |
| <b>1261.19.01</b> |           | <b>SINALIZACOES</b>  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.19.01.01     | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista    | M2 | 7,06   | 132,01         | 931,99          | - | - | - | 7,06          | 132,01          | 931,99         |
| 1261.19.01.02     | 30.06.010 | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão                             | UN | 2,00   | 15,15          | 30,30           | - | - | - | 2,00          | 15,15           | 30,30          |
| 1261.19.01.03     | 30.06.090 | Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal | UN | 1,00   | 519,95         | 519,95          | - | - | - | 1,00          | 519,95          | 519,95         |
| 1261.19.01.04     | 30.06.110 | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias                   | UN | 1,00   | 412,08         | 412,08          | - | - | - | 1,00          | 412,08          | 412,08         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>1.894,32</b> |   |   |   |               | <b>1894,32</b>  |                |
| <b>1261.20.01</b> |           | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.20.01.01     | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | M2 | 231,33 | 9,00           | 2.081,97        | - | - | - | 231,33        | 9,00            | 2.081,97       |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>2.081,97</b> |   |   |   |               | <b>2.081,97</b> |                |
|                   |           | TOTAL GERAL SEM BDI  |    |        | R\$ 683.771,40 |                 |   |   |   | R\$ 46.298,33 |                 | R\$ 570.668,36 |
|                   |           | BDI (25%)  |    |        | R\$ 158.429,82 |                 |   |   |   | R\$ 11.574,58 |                 | R\$ 130.154,06 |
|                   |           | TOTAL GERAL COM BDI  |    |        | R\$ 842.201,22 |                 |   |   |   | R\$ 57.872,91 |                 | R\$ 700.822,42 |

**RESUMO DE MEDIÇÕES**

| Nº | DATA       | MEDIÇÃO       | BDI           | TOTAL R\$     | SALDO          |
|----|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 1º | 27/07/2022 | R\$ 3.600,00  | R\$ 900,00    | R\$ 4.500,00  | R\$ 873.701,22 |
| 2º | 30/08/2022 | R\$ 63.204,71 | R\$ 15.801,18 | R\$ 79.005,89 | R\$ 758.695,33 |
| 3º | 29/09/2022 | R\$ 46.298,33 | R\$ 11.574,58 | R\$ 57.872,91 | R\$ 700.822,42 |

AREIAS/SP - 29 DE SETEMBRO DE 2022

VIA RIUS CONTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
CNPJ: 24.528.760/0001-34





Via Rius Construtora e empreiteira LTDA  
 CNPJ: 24.528.760/0001-34  
 Insc. Estadual: 155.009.622.119  
 Insc. CREA 2193995-SP  
 E-mail: adm@viarius.com.br

Edificação Social pela arte de construir - o nosso verdadeiro propósito

## MEDIÇÃO - 02

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

| Item  | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. | Valor Total      | MEDIÇÃO-2      |         |                 | SALDO          |       |                |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|--|----|--------|-------------|------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-------|----------------|--|--|--|--|--|--|
|   |           |  |    |        |             |                  | QUANTID<br>ADE | PREÇO   | VALOR<br>TOTAL  | QUANTID<br>ADE | PREÇO | VALOR<br>TOTAL |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261 CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE</b>        |           |  |    |        |             |                  |                |         |                 |                |       |                |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>          |           |  |    |        |             |                  |                |         |                 |                |       |                |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.01.01                                 | 0208020   | Placa de identificação para obra   | M2 | 6,00   | 600,00      | 3.600,00         | -              | -       | -               | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
|   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             | <b>3.600,00</b>  | -              | -       | -               |                |       | <b>0,00</b>    |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06 INFRAESTRUTURA</b>              |           |  |    |        |             |                  |                |         |                 |                |       |                |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.01 FUNDACAO PROFUNDA</b>        |           |  |    |        |             |                  |                |         |                 |                |       |                |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.01                              | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 280,33 | 12,00       | 3.363,96         | 280,33         | 12,00   | 3363,96         | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.02                              | 12.06.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss              | TX | 1,00   | 1.800,00    | 1.800,00         | 1,00           | 1800,00 | 1800            | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.03                              | 12.06.030 | Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t  | M  | 760,00 | 75,00       | 57.000,00        | 760,00         | 75,00   | 57000           | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.04                              | 05.10.024 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | M3 | 41,63  | 20,00       | 832,60           | 41,63          | 20,00   | 832,6           | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.05                              | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 41,63  | 5,00        | 208,15           | 41,63          | 5,00    | 208,15          | -              | -     | -              |  |  |  |  |  |  |
|   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             | <b>63.204,71</b> |                |         | <b>63204,71</b> |                |       | <b>0,00</b>    |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.02 BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b> |           |  |    |        |             |                  |                |         |                 |                |       |                |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.01                              | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m                                | M3 | 102,62 | 40,00       | 4.104,80         | -              | -       | -               | 102,62         | 40,00 | 4.104,80       |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.02                              | 08.01.040 | Escoramento de solo descontínuo  | M2 | 170,93 | 41,00       | 7.008,13         | -              | -       | -               | 170,93         | 41,00 | 7.008,13       |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.03                              | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador   | M3 | 80,32  | 5,00        | 401,60           | -              | -       | -               | 80,32          | 5,00  | 401,60         |  |  |  |  |  |  |

|                  |           |  |    |       |       |        |   |   |   |       |       |        |
|------------------|-----------|--|----|-------|-------|--------|---|---|---|-------|-------|--------|
| 1261.01.06.02.04 | 05.10.025 | Transporte de solo de 1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km | M3 | 22,30 | 27,00 | 602,10 | - | - | - | 22,30 | 27,00 | 602,10 |
|------------------|-----------|--|----|-------|-------|--------|---|---|---|-------|-------|--------|

|               |           |  |    |        |        |           |   |   |   |        |        |           |
|---------------|-----------|--|----|--------|--------|-----------|---|---|---|--------|--------|-----------|
| 1261.02.03.01 | 14.05.050 | Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm  | M2 | 562,79 | 45,00  | 25.325,55 | - | - | - | 562,79 | 45,00  | 25.325,55 |
| 1261.02.03.02 | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 33,31  | 140,00 | 4.663,40  | - | - | - | 33,31  | 140,00 | 4.663,40  |
| 1261.02.03.03 | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 68,31  | 130,00 | 8.880,30  | - | - | - | 68,31  | 130,00 | 8.880,30  |
| 1261.02.03.04 | 11.05.040 | Argamassa graute   | M3 | 11,95  | 345,78 | 4.132,07  | - | - | - | 11,95  | 345,78 | 4.132,07  |

|                   |           |  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|------------------|---|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.02.03.05     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         | - | - | - | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>44.011,57</b> |   |   |   |          |        | <b>44.011,57</b> |
| 1261.02.04        |           | <b>LAJES</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.04.01     | 13.01.150 | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa | M2 | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        | - | - | - | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>20.252,50</b> |   |   |   |          |        | <b>20.252,50</b> |
| <b>1261.02.05</b> |           | <b>FERRAGENS</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.05.01     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        | - | - | - | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        |
| 1261.02.05.02     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         | - | - | - | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>18.039,19</b> |   |   |   |          |        | <b>18.039,19</b> |
| <b>1261.03</b>    |           | <b>RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| <b>1261.03.01</b> |           | <b>LIXEIRAS</b>  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 17,42    | 13,15  | 229,07           | - | - | - | 17,42    | 13,15  | 229,07           |
| 1261.03.01.02     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 10,55    | 2,96   | 31,23            | - | - | - | 10,55    | 2,96   | 31,23            |
| 1261.03.01.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 0,99     | 357,87 | 354,29           | - | - | - | 0,99     | 357,87 | 354,29           |
| 1261.03.01.04     | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                  | M3 | 0,99     | 61,20  | 60,59            | - | - | - | 0,99     | 61,20  | 60,59            |
| 1261.03.01.05     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,70     | 366,24 | 622,61           | - | - | - | 1,70     | 366,24 | 622,61           |
| 1261.03.01.06     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 1,70     | 122,40 | 208,08           | - | - | - | 1,70     | 122,40 | 208,08           |

|                   |           |  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|-----------|------------------|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.03.01.07     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 8,29     | 78,52  | 650,93    | -                | - | - | 8,29     | 78,52  | 650,93           |
| 1261.03.01.08     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B)<br>fyk = 500 MPa   | KG | 85,00    | 11,67  | 991,95    | -                | - | - | 85,00    | 11,67  | 991,95           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>3.148,75</b>  |   |   |          |        | <b>3148,75</b>   |
| <b>1261.03.02</b> |           | <b>MEDIDORES E GERADOR</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 21,48    | 13,15  | 282,46    | -                | - | - | 21,48    | 13,15  | 282,46           |
| 1261.03.02.02     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 9,22     | 2,96   | 27,29     | -                | - | - | 9,22     | 2,96   | 27,29            |
| 1261.03.02.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo<br>300 kg cimento / m <sup>3</sup>                        | M3 | 0,93     | 357,87 | 332,82    | -                | - | - | 0,93     | 357,87 | 332,82           |
| 1261.03.02.04     | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e<br>adensamento de concreto ou massa em<br>lastro e/ou enchimento      | M3 | 0,93     | 61,20  | 56,92     | -                | - | - | 0,93     | 61,20  | 56,92            |
| 1261.03.02.05     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,49     | 366,24 | 545,70    | -                | - | - | 1,49     | 366,24 | 545,70           |
| 1261.03.02.06     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto<br>ou massa em fundação                                     | M3 | 1,49     | 122,40 | 182,38    | -                | - | - | 1,49     | 122,40 | 182,38           |
| 1261.03.02.07     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 8,08     | 78,52  | 634,44    | -                | - | - | 8,08     | 78,52  | 634,44           |
| 1261.03.02.08     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B)<br>fyk = 500 MPa   | KG | 60,00    | 11,67  | 700,20    | -                | - | - | 60,00    | 11,67  | 700,20           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>2.762,20</b>  |   |   |          |        | <b>2762,20</b>   |
| <b>1261.04</b>    |           | <b>IMPERMEABILIZACAO</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.04.01.01     | 33.03.760 | Hidrorepelente incolor para fachada à base<br>de silano-siloxano oligomérico disperso em<br>água | M2 | 39,95    | 18,22  | 727,89    | -                | - | - | 39,95    | 18,22  | 727,89           |
| 1261.04.02.01     | 32.16.030 | Impermeabilização em membrana de<br>asfalto modificado com elastômeros, na<br>cor preta          | M2 | 67,48    | 41,04  | 2769,38   | -                | - | - | 67,48    | 41,04  | 2769,38          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>3.497,27</b>  |   |   |          |        | <b>3497,27</b>   |
| <b>1261.05</b>    |           | <b>ESTRUTURA METALICA</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| <b>1261.05.01</b> |           | <b>ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.01.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura<br>em aço ASTM-A36, sem pintura                             | KG | 2.104,17 | 17,40  | 36.612,56 | -                | - | - | 2.104,17 | 17,40  | 36.612,56        |
| 1261.05.01.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura<br>em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura                    | KG | 756,25   | 16,55  | 12.515,94 | -                | - | - | 756,25   | 16,55  | 12.515,94        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>49.128,50</b> |   |   |          |        | <b>49.128,50</b> |
| <b>1261.05.02</b> |           | <b>ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.02.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura<br>em aço ASTM- A36, sem pintura                            | KG | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84 | -                | - | - | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84        |

|                   |           |   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|----------|--------|------------------|---|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.05.02.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura   | KG | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72        | - | - | - | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>55.981,56</b> |   |   |   |          |        | <b>55.981,56</b> |
| <b>1261.05.03</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.03.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 245,69   | 37,86  | 9.301,82         | - | - | - | 245,69   | 37,86  | 9.301,82         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>9.301,82</b>  |   |   |   |          |        | <b>9.301,82</b>  |
| <b>1261.05.04</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.04.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 125,19   | 37,86  | 4.739,69         | - | - | - | 125,19   | 37,86  | 4.739,69         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>4.739,69</b>  |   |   |   |          |        | <b>4.739,69</b>  |
| <b>1261.05.05</b> |           | <b>TELHAMENTO</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.05.01     | 16.13.070 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano | M2 | 53,22    | 240,00 | 12.772,80        | - | - | - | 53,22    | 240,00 | 12.772,80        |
| 1261.05.05.02     | 16.03.020 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm                                    | M2 | 185,27   | 60,00  | 11.116,20        | - | - | - | 185,27   | 60,00  | 11.116,20        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>23.889,00</b> |   |   |   |          |        | <b>23.889,00</b> |
| <b>1261.05.06</b> |           | <b>CALHA, RUFOS E AFINS</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.06.01     | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  | M  | 47,00    | 125,00 | 5.875,00         | - | - | - | 47,00    | 125,00 | 5.875,00         |
| 1261.05.06.02     | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m  | M  | 63,00    | 199,00 | 12.537,00        | - | - | - | 63,00    | 199,00 | 12.537,00        |

|                   |           |   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|--------|------------------|---|---|---|--------|--------|------------------|
| 1261.05.06.03     | 16.03.300 | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado | M  | 6,75   | 77,21  | 521,17           | - | - | - | 6,75   | 77,21  | 521,17           |
| 1261.05.06.04     | 16.30.020 | Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio                                 | M2 | 6,61   | 655,40 | 4.332,19         | - | - | - | 6,61   | 655,40 | 4.332,19         |
| 1261.05.06.05     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                 | M2 | 106,99 | 35,94  | 3.845,22         | - | - | - | 106,99 | 35,94  | 3.845,22         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |        | <b>27.110,58</b> |   |   |   |        |        | <b>27.110,58</b> |
| <b>1261.06</b>    |           | <b>REVESTIMENTOS AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| <b>1261.06.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.01.01     | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção                                      | M3 | 6,80   | 635,80 | 4.323,44         | - | - | - | 6,80   | 635,80 | 4.323,44         |

|                   |           |   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|--------|------------------|---|---|---|--------|--------|------------------|
| 1261.06.01.02     | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        | - | - | - | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        |
| 1261.06.01.03     | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado       | M  | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         | - | - | - | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         |
| 1261.06.01.04     | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  | M2 | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         | - | - | - | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         |
| 1261.06.01.05     | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm  | M  | 296,50 | 1,25   | 370,63           | - | - | - | 296,50 | 1,25   | 370,63           |
| 1261.06.01.06     | 19.03.290 | Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm   | M  | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         | - | - | - | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |   |    |        |        | <b>43.942,58</b> |   |   |   |        |        | <b>43.942,58</b> |
| <b>1261.06.02</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.02.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         | - | - | - | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         |
| 1261.06.02.02     | 17.02.120 | Emboço comum  | M2 | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         | - | - | - | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         |
| 1261.06.02.03     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         | - | - | - | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         |
| 1261.06.02.04     | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada   | M2 | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         | - | - | - | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         |
| 1261.06.02.05     | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA   | M2 | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         | - | - | - | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         |
| 1261.06.02.06     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo  | M2 | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         | - | - | - | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |   |    |        |        | <b>23.895,53</b> |   |   |   |        |        | <b>23.895,53</b> |
| <b>1261.06.03</b> |           | <b>REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.03.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 196,67 | 4,50   | 885,02           | - | - | - | 196,67 | 4,50   | 885,02           |
| 1261.06.03.02     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 196,67 | 18,00  | 3.540,06         | - | - | - | 196,67 | 18,00  | 3.540,06         |

|                   |           |  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|------------------|---|---|---|--------|----------|------------------|
| 1261.06.03.03     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo                                   | M2 | 196,67 | 23,00    | 4.523,41         | - | - | - | 196,67 | 23,00    | 4.523,41         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>8.948,49</b>  |   |   |   |        |          | <b>8.948,49</b>  |
| <b>1261.07</b>    |           | <b>ESQUADRIA METALICA</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.07.01.01     | 25.02.010 | Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial             | M2 | 6,24   | 812,69   | 5.071,19         | - | - | - | 6,24   | 812,69   | 5.071,19         |
| 1261.07.02.01     | 15.03.150 | Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura | KG | 157,16 | 17,97    | 2.824,17         | - | - | - | 157,16 | 17,97    | 2.824,17         |
| 1261.07.02.02     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                | M2 | 33,92  | 35,59    | 1.207,21         | - | - | - | 33,92  | 35,59    | 1.207,21         |
| 1261.07.02.03     | 25.01.410 | Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar                                      | M2 | 24,70  | 807,64   | 19.948,71        | - | - | - | 24,70  | 807,64   | 19.948,71        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>29.051,27</b> |   |   |   |        |          | <b>29.051,27</b> |
| <b>1261.08</b>    |           | <b>ESQUADRIAS EM VIDRO</b>   |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| <b>1261.08.01</b> |           | <b>VIDROS CAIXILHOS</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.08.01.01     | 26.01.168 | Vidro liso laminado incolor de 6 mm  | M2 | 33,92  | 258,15   | 8.756,45         | - | - | - | 33,92  | 258,15   | 8.756,45         |
| 1261.08.01.02     | 26.01.060 | Vidro liso transparente de 5 mm  | M2 | 30,24  | 143,24   | 4.331,58         | - | - | - | 30,24  | 143,24   | 4.331,58         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>13.088,03</b> |   |   |   |        |          | <b>13.088,03</b> |
| <b>1261.09</b>    |           | <b>ESQUADRIAS EM MADEIRA</b>   |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| <b>1261.09.01</b> |           | <b>PORATAS MADEIRA</b>   |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.01.01     | 23.09.040 | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm                                 | UN | 12,00  | 591,34   | 7.096,08         | - | - | - | 12,00  | 591,34   | 7.096,08         |
| 1261.09.01.02     | 23.08.160 | Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm            | CJ | 1,00   | 1.081,14 | 1.081,14         | - | - | - | 1,00   | 1.081,14 | 1.081,14         |
| 1261.09.01.03     | 23.08.242 | Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura              | M2 | 5,08   | 432,20   | 2.195,58         | - | - | - | 5,08   | 432,20   | 2.195,58         |
| 1261.09.01.04     | 23.09.420 | Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm    | UN | 4,00   | 358,54   | 1.434,16         | - | - | - | 4,00   | 358,54   | 1.434,16         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>11.806,96</b> |   |   |   |        |          | <b>11.806,96</b> |
| <b>1261.09.02</b> |           | <b>ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.02.01     | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo                         | M2 | 95,71  | 35,94    | 3.439,82         | - | - | - | 95,71  | 35,94    | 3.439,82         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>3.439,82</b>  |   |   |   |        |          | <b>3.439,82</b>  |
| <b>1261.09.03</b> |           | <b>FECHADURAS</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.03.01     | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 15,00  | 260,63   | 3.909,45         | - | - | - | 15,00  | 260,63   | 3.909,45         |

|                   |           |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
|-------------------|-----------|--|----|-------|--------|----------|-----------------|---|---|-------|--------|-----------------|
| 1261.09.03.02     | 28.01.020 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha   | CJ | 2,00  | 319,54 | 639,08   | -               | - | - | 2,00  | 319,54 | 639,08          |
| 1261.09.03.03     | 28.01.070 | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado   | CJ | 4,00  | 209,37 | 837,48   | -               | - | - | 4,00  | 209,37 | 837,48          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>5.386,01</b> |   |   |       |        | <b>5.386,01</b> |
| <b>1261.10</b>    |           | <b>PORRAS PNE</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.10.01</b> |           | <b>PORRAS PNE</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.01.01     | 23.13.064 | Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm | UN | 1,00  | 801,58 | 801,58   | -               | - | - | 1,00  | 801,58 | 801,58          |
| 1261.10.01.02     | 23.09.050 | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm   | UN | 2,00  | 616,43 | 1232,86  | -               | - | - | 2,00  | 616,43 | 1232,86         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>2.034,44</b> |   |   |       |        | <b>2034,44</b>  |
| 1261.10.02        |           | <b>ACABAMENTOS PORTAS PNE</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.02.01     | 30.04.060 | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm   | M  | 5,60  | 405,83 | 2.272,65 | -               | - | - | 5,60  | 405,83 | 2.272,65        |
| 1261.10.02.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 7,20  | 192,60 | 1.386,72 | -               | - | - | 7,20  | 192,60 | 1.386,72        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>3.659,37</b> |   |   |       |        | <b>3.659,37</b> |
| <b>1261.11</b>    |           | <b>LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS</b>   |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.11.01</b> |           | <b>LOUCAS E AFINS</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.11.01.01     | 44.01.100 | Lavatório de louça sem coluna  | UN | 12,00 | 124,60 | 1.495,20 | -               | - | - | 12,00 | 124,60 | 1.495,20        |
| 1261.11.01.02     | 44.20.220 | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  | UN | 12,00 | 145,00 | 1.740,00 | -               | - | - | 12,00 | 145,00 | 1.740,00        |
| 1261.11.01.03     | 44.20.650 | Válvula de metal cromado de 1'   | UN | 12,00 | 43,43  | 521,16   | -               | - | - | 12,00 | 43,43  | 521,16          |
| 1261.11.01.04     | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  | UN | 3,00  | 900,31 | 2.700,93 | -               | - | - | 3,00  | 900,31 | 2.700,93        |
| 1261.11.01.05     | 44.01.800 | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros   | CJ | 2,00  | 632,15 | 1.264,30 | -               | - | - | 2,00  | 632,15 | 1.264,30        |
| 1261.11.01.06     | 44.01.360 | Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros   | UN | 1,00  | 555,82 | 555,82   | -               | - | - | 1,00  | 555,82 | 555,82          |
| 1261.11.01.07     | 44.20.200 | Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'  | UN | 1,00  | 157,36 | 157,36   | -               | - | - | 1,00  | 157,36 | 157,36          |

|                   |           |  |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|-------|----------|----------|------------------|---|---|-------|----------|------------------|
| 1261.11.01.08     | 44.20.640 | Válvula de metal cromado de 1 1/2'   | UN | 1,00  | 107,67   | 107,67   | -                | - | - | 1,00  | 107,67   | 107,67           |
| 1261.11.01.09     | 44.02.200 | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido   | M2 | 3,18  | 1.213,16 | 3.857,85 | -                | - | - | 3,18  | 1.213,16 | 3.857,85         |
| 1261.11.01.10     | 29.01.230 | Cantoneira e perfis em ferro   | KG | 5,90  | 23,62    | 139,36   | -                | - | - | 5,90  | 23,62    | 139,36           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>12.539,65</b> |   |   |       |          | <b>12.539,65</b> |
| <b>1261.11.02</b> |           | <b>METAIS E ACESSORIOS</b>   |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.11.02.01     | 44.06.250 | Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm  | UN | 5,00  | 167,80   | 839,00   | -                | - | - | 5,00  | 167,80   | 839,00           |
| 1261.11.02.02     | 44.20.200 | Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'  | UN | 5,00  | 157,36   | 786,80   | -                | - | - | 5,00  | 157,36   | 786,80           |
| 1261.11.02.03     | 44.20.620 | Válvula americana  | UN | 5,00  | 53,93    | 269,65   | -                | - | - | 5,00  | 53,93    | 269,65           |
| 1261.11.02.04     | 44.03.450 | Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  | UN | 5,00  | 61,30    | 306,50   | -                | - | - | 5,00  | 61,30    | 306,50           |
| 1261.11.02.05     | 44.03.480 | Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2'   | UN | 12,00 | 204,10   | 2449,20  | -                | - | - | 12,00 | 204,10   | 2449,20          |
| 1261.11.02.06     | 44.03.400 | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'  | UN | 2,00  | 48,76    | 97,52    | -                | - | - | 2,00  | 48,76    | 97,52            |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>4.748,67</b>  |   |   |       |          | <b>4748,67</b>   |
| <b>1261.11.03</b> |           | <b>DIVISORIAS</b>  |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.11.03.01     | 14.30.860 | Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm   | M2 | 5,70  | 303,84   | 1.731,89 | -                | - | - | 5,70  | 303,84   | 1.731,89         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>1.731,89</b>  |   |   |       |          | <b>1.731,89</b>  |
| <b>1261.11.04</b> |           | <b>PORAS DIVISORIAS</b>  |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.11.04.01     | 23.04.590 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm  | UN | 4,00  | 1.446,92 | 5.787,68 | -                | - | - | 4,00  | 1.446,92 | 5.787,68         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>5.787,68</b>  |   |   |       |          | <b>5.787,68</b>  |
| <b>1261.12</b>    |           | <b>ACESSIBILIDADE AREA INTERNA</b>   |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| <b>1261.12.01</b> |           | <b>BARRAS DE APOIO</b>   |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.12.01.01     | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm | UN | 8,00  | 211,83   | 1.694,64 | -                | - | - | 8,00  | 211,83   | 1.694,64         |
| 1261.12.01.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 5,00  | 192,60   | 963,00   | -                | - | - | 5,00  | 192,60   | 963,00           |

|                   |           |  |    |          |          |          |          |   |   |          |                   |
|-------------------|-----------|--|----|----------|----------|----------|----------|---|---|----------|-------------------|
|                   |           | SUBTOTAL   |    |          |          |          | 2.657,64 |   |   |          | 2.657,64          |
| <b>1261.12.02</b> |           | <b>SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS</b>   |    |          |          |          |          |   |   |          |                   |
| 1261.12.02.01     | 30.04.020 | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado                                | M2 | 1,38     | 171,89   | 237,21   | -        | - | - | 1,38     | 171,89 237,21     |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |          |          |          | 237,21   |   |   |          | 237,21            |
| <b>1261.13</b>    |           | <b>ELETTRICA</b>   |    |          |          |          |          |   |   |          |                   |
| <b>1261.13.01</b> |           | <b>INSTALACOES</b>   |    |          |          |          |          |   |   |          |                   |
| 1261.13.01.01     | 37.04.290 | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes                               | UN | 1,00     | 1.255,16 | 1.255,16 | -        | - | - | 1,00     | 1.255,16 1.255,16 |
| 1261.13.01.02     | 37.13.600 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  | UN | 17,00    | 29,32    | 498,44   | -        | - | - | 17,00    | 29,32 498,44      |
| 1261.13.01.03     | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A   | UN | 8,00     | 121,45   | 971,60   | -        | - | - | 8,00     | 121,45 971,60     |
| 1261.13.01.04     | 37.10.010 | Barramento de cobre nu   | KG | 2,00     | 112,03   | 224,06   | -        | - | - | 2,00     | 112,03 224,06     |
| 1261.13.01.05     | 39.10.060 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm <sup>2</sup>   | UN | 18,00    | 10,50    | 189,00   | -        | - | - | 18,00    | 10,50 189,00      |
| 1261.13.01.06     | 39.10.050 | Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm <sup>2</sup>  | UN | 57,00    | 3,75     | 213,75   | -        | - | - | 57,00    | 3,75 213,75       |
| 1261.13.01.07     | 38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios   | M  | 495,00   | 9,93     | 4.915,35 | -        | - | - | 495,00   | 9,93 4.915,35     |
| 1261.13.01.08     | 37.24.042 | Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1 | UN | 1,00     | 639,78   | 639,78   | -        | - | - | 1,00     | 639,78 639,78     |
| 1261.13.01.09     | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 170,00   | 6,06     | 1.030,20 | -        | - | - | 170,00   | 6,06 1.030,20     |
| 1261.13.01.10     | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 | -        | - | - | 1.100,00 | 3,93 4.323,00     |
| 1261.13.01.11     | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 | -        | - | - | 700,00   | 3,02 2.114,00     |
| 1261.13.01.12     | 40.07.040 | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'  | UN | 44,00    | 16,87    | 742,28   | -        | - | - | 44,00    | 16,87 742,28      |
| 1261.13.01.13     | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 | -        | - | - | 93,00    | 12,36 1.149,48    |

|                   |           |  |    |        |          |          |                  |   |   |        |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|------------------|---|---|--------|----------|------------------|
| 1261.13.01.14     | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 24,00  | 12,36    | 296,64   | -                | - | - | 24,00  | 12,36    | 296,64           |
| 1261.13.01.15     | 40.07.020 | Caixa em PVC de 4' x 4'  | UN | 3,00   | 15,98    | 47,94    | -                | - | - | 3,00   | 15,98    | 47,94            |
| 1261.13.01.16     | 40.05.180 | Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa   | CJ | 19,00  | 43,32    | 823,08   | -                | - | - | 19,00  | 43,32    | 823,08           |
| 1261.13.01.17     | 40.05.170 | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | CJ | 2,00   | 52,71    | 105,42   | -                | - | - | 2,00   | 52,71    | 105,42           |
| 1261.13.01.18     | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa  | CJ | 78,00  | 26,31    | 2.052,18 | -                | - | - | 78,00  | 26,31    | 2.052,18         |
| 1261.13.01.19     | 40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa   | CJ | 1,00   | 30,08    | 30,08    | -                | - | - | 1,00   | 30,08    | 30,08            |
| 1261.13.01.20     | 41.20.080 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                    | UN | 44,00  | 9,41     | 414,04   | -                | - | - | 44,00  | 9,41     | 414,04           |
| 1261.13.01.21     | 135513    | LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K  | UN | 44,00  | 23,22    | 1.021,68 | -                | - | - | 44,00  | 23,22    | 1.021,68         |
| 1261.13.01.22     | 38.04.040 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios   | M  | 30,00  | 31,33    | 939,90   | -                | - | - | 30,00  | 31,33    | 939,90           |
| 1261.13.01.23     | 41.14.510 | Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W | UN | 8,00   | 155,37   | 1.242,96 | -                | - | - | 8,00   | 155,37   | 1.242,96         |
| 1261.13.01.24     | 135518    | LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im  | UN | 8,00   | 98,31    | 786,48   | -                | - | - | 8,00   | 98,31    | 786,48           |
| 1261.13.01.25     | 40.06.040 | Condutele metálico de 3/4'   | CJ | 3,00   | 30,94    | 92,82    | -                | - | - | 3,00   | 30,94    | 92,82            |
| 1261.13.01.26     | 41.13.102 | Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED  | UN | 6,00   | 240,68   | 1.444,08 | -                | - | - | 6,00   | 240,68   | 1.444,08         |
| 1261.13.01.27     | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm  | UN | 6,00   | 35,10    | 210,60   | -                | - | - | 6,00   | 35,10    | 210,60           |
| 1261.13.01.28     | 37.17.114 | Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos  | UN | 1,00   | 1.948,22 | 1.948,22 | -                | - | - | 1,00   | 1.948,22 | 1.948,22         |
| 1261.13.01.29     | 30.06.061 | Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante  | CJ | 3,00   | 285,29   | 855,87   | -                | - | - | 3,00   | 285,29   | 855,87           |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |        |          |          | <b>30.578,09</b> |   |   |        |          | <b>30.578,09</b> |
| <b>1261.13.02</b> |           | <b>TELEFONIA</b>   |    |        |          |          |                  |   |   |        |          |                  |
| 1261.13.02.01     | 39.18.120 | Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A   | M  | 120,00 | 24,57    | 2.948,40 | -                | - | - | 120,00 | 24,57    | 2.948,40         |
| 1261.13.02.02     | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa   | UN | 7,00   | 66,20    | 463,40   | -                | - | - | 7,00   | 66,20    | 463,40           |
| 1261.13.02.03     | 69.03.340 | Conector RJ-45 fêmea - categoria 6   | UN | 7,00   | 39,22    | 274,54   | -                | - | - | 7,00   | 39,22    | 274,54           |



|                   |           |  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|-------|----------|------------------|---|---|---|-------|----------|------------------|
| 1261.14.01.01     | 45.01.020 | Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'   | UN | 1,00  | 1.200,00 | 1.200,00         | - | - | - | 1,00  | 1.200,00 | 1.200,00         |
| 1261.14.01.02     | 48.02.204 | Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros   | UN | 4,00  | 1.150,00 | 4.600,00         | - | - | - | 4,00  | 1.150,00 | 4.600,00         |
| 1261.14.01.03     | 46.01.020 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões  | M  | 88,80 | 25,60    | 2.273,28         | - | - | - | 88,80 | 25,60    | 2.273,28         |
| 1261.14.01.04     | 46.01.030 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões  | M  | 48,50 | 34,20    | 1.658,70         | - | - | - | 48,50 | 34,20    | 1.658,70         |
| 1261.14.01.05     | 46.01.040 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões  | M  | 20,00 | 41,19    | 823,80           | - | - | - | 20,00 | 41,19    | 823,80           |
| 1261.14.01.06     | 47.01.030 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'   | UN | 4,00  | 79,61    | 318,44           | - | - | - | 4,00  | 79,61    | 318,44           |
| 1261.14.01.07     | 47.02.020 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                     | UN | 8,00  | 94,63    | 757,04           | - | - | - | 8,00  | 94,63    | 757,04           |
| 1261.14.01.08     | 47.02.110 | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                    | UN | 2,00  | 93,91    | 187,82           | - | - | - | 2,00  | 93,91    | 187,82           |
| 1261.14.01.09     | 47.01.040 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'   | UN | 4,00  | 108,01   | 432,04           | - | - | - | 4,00  | 108,01   | 432,04           |
| 1261.14.01.10     | 48.05.010 | Torneira de boia, DN= 3/4'   | UN | 4,00  | 90,38    | 361,52           | - | - | - | 4,00  | 90,38    | 361,52           |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |       |          | <b>12.612,64</b> |   |   |   |       |          | <b>12.612,64</b> |
| <b>1261.14.02</b> |           | <b>ESGOTO</b>  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |                  |
| 1261.14.02.01     | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | M  | 47,70 | 30,18    | 1.439,59         | - | - | - | 47,70 | 30,18    | 1.439,59         |
| 1261.14.02.02     | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões  | M  | 24,90 | 39,26    | 977,57           | - | - | - | 24,90 | 39,26    | 977,57           |
| 1261.14.02.03     | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M  | 34,40 | 63,00    | 2.167,20         | - | - | - | 34,40 | 63,00    | 2.167,20         |

|                      |           |   |                 |       |          |        |                 |   |   |       |          |                 |
|----------------------|-----------|---|-----------------|-------|----------|--------|-----------------|---|---|-------|----------|-----------------|
| 1261.14.02.04        | 46.02.060 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões | M               | 15,30 | 60,98    | 932,99 | -               | - | - | 15,30 | 60,98    | 932,99          |
|                      |           |   | <b>SUBTOTAL</b> |       |          |        | <b>5.517,35</b> |   |   |       |          | <b>5.517,35</b> |
| <b>1261.14.03</b>    |           | <b>CAIXAS E RALOS</b>   |                 |       |          |        |                 |   |   |       |          |                 |
| <b>1261.14.03.01</b> |           | <b>CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM</b>  |                 |       |          |        |                 |   |   |       |          |                 |
| 1261.14.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação   | M2              | 1,69  | 13,15    | 22,22  | -               | - | - | 1,69  | 13,15    | 22,22           |
| 1261.14.03.01.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m   | M3              | 0,69  | 43,56    | 30,06  | -               | - | - | 0,69  | 43,56    | 30,06           |
| 1261.14.03.01.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação   | M3              | 0,50  | 13,55    | 6,78   | -               | - | - | 0,50  | 13,55    | 6,78            |
| 1261.14.03.01.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle  | M3              | 0,19  | 5,21     | 0,99   | -               | - | - | 0,19  | 5,21     | 0,99            |
| 1261.14.03.01.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada   | M3              | 0,03  | 132,13   | 3,96   | -               | - | - | 0,03  | 132,13   | 3,96            |
| 1261.14.03.01.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação  | M2              | 0,21  | 78,52    | 16,49  | -               | - | - | 0,21  | 78,52    | 16,49           |
| 1261.14.03.01.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum  | M2              | 0,54  | 93,55    | 50,52  | -               | - | - | 0,54  | 93,55    | 50,52           |
| 1261.14.03.01.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado   | M3              | 0,01  | 1.576,30 | 15,76  | -               | - | - | 0,01  | 1.576,30 | 15,76           |
| 1261.14.03.01.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional   | M2              | 0,28  | 158,95   | 44,51  | -               | - | - | 0,28  | 158,95   | 44,51           |
| 1261.14.03.01.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço   | KG              | 1,66  | 13,33    | 22,13  | -               | - | - | 1,66  | 13,33    | 22,13           |
| 1261.14.03.01.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa   | M3              | 0,05  | 414,83   | 20,74  | -               | - | - | 0,05  | 414,83   | 20,74           |
| 1261.14.03.01.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação   | M3              | 0,04  | 122,40   | 4,90   | -               | - | - | 0,04  | 122,40   | 4,90            |
| 1261.14.03.01.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura  | M3              | 0,01  | 84,54    | 0,85   | -               | - | - | 0,01  | 84,54    | 0,85            |
| 1261.14.03.01.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | KG              | 0,24  | 11,67    | 2,80   | -               | - | - | 0,24  | 11,67    | 2,80            |
| 1261.14.03.01.15     | 17.02.020 | Chapisco  | M2              | 0,56  | 5,42     | 3,04   | -               | - | - | 0,56  | 5,42     | 3,04            |
| 1261.14.03.01.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo  | M3              | 0,01  | 668,94   | 6,69   | -               | - | - | 0,01  | 668,94   | 6,69            |
| 1261.14.03.01.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                                  | M2              | 9,78  | 14,45    | 141,32 | -               | - | - | 9,78  | 14,45    | 141,32          |

|                      |           |   |     |        |          |               |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|---|-----|--------|----------|---------------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.01.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente                                | CM3 | 352,00 | 0,17     | 59,84         | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84         |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>   |     |        |          | <b>453,58</b> |   |   |   |        |          | <b>453,58</b> |
| <b>1261.14.03.02</b> |           | <b>CAIXA DE INSPECACAO 30 x 30x 40CM</b>                                |     |        |          |               |   |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação   | M2  | 3,38   | 13,15    | 44,45         | - | - | - | 3,38   | 13,15    | 44,45         |
| 1261.14.03.02.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | M3  | 1,38   | 43,56    | 60,11         | - | - | - | 1,38   | 43,56    | 60,11         |
| 1261.14.03.02.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                     | M3  | 1,00   | 13,55    | 13,55         | - | - | - | 1,00   | 13,55    | 13,55         |
| 1261.14.03.02.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle          | M3  | 0,38   | 5,21     | 1,98          | - | - | - | 0,38   | 5,21     | 1,98          |
| 1261.14.03.02.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada   | M3  | 0,06   | 132,13   | 7,93          | - | - | - | 0,06   | 132,13   | 7,93          |
| 1261.14.03.02.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação                                    | M2  | 0,42   | 78,52    | 32,98         | - | - | - | 0,42   | 78,52    | 32,98         |
| 1261.14.03.02.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                        | M2  | 1,02   | 93,55    | 95,42         | - | - | - | 1,02   | 93,55    | 95,42         |
| 1261.14.03.02.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado                       | M3  | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         | - | - | - | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         |
| 1261.14.03.02.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                   | M2  | 0,56   | 158,95   | 89,01         | - | - | - | 0,56   | 158,95   | 89,01         |
| 1261.14.03.02.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço   | KG  | 3,33   | 13,33    | 44,39         | - | - | - | 3,33   | 13,33    | 44,39         |
| 1261.14.03.02.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa                               | M3  | 0,10   | 414,83   | 41,48         | - | - | - | 0,10   | 414,83   | 41,48         |

|                  |           |  |     |        |          |       |   |   |   |        |          |       |
|------------------|-----------|--|-----|--------|----------|-------|---|---|---|--------|----------|-------|
| 1261.14.03.03.01 | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 1,69   | 13,15    | 22,22 | - | - | - | 1,69   | 13,15    | 22,22 |
| 1261.14.03.03.02 | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m              | M3  | 0,69   | 43,56    | 30,06 | - | - | - | 0,69   | 43,56    | 30,06 |
| 1261.14.03.03.03 | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                  | M3  | 0,50   | 13,55    | 6,78  | - | - | - | 0,50   | 13,55    | 6,78  |
| 1261.14.03.03.04 | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                       | M3  | 0,19   | 5,21     | 0,99  | - | - | - | 0,19   | 5,21     | 0,99  |
| 1261.14.03.03.05 | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,03   | 132,13   | 3,96  | - | - | - | 0,03   | 132,13   | 3,96  |
| 1261.14.03.03.06 | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,21   | 78,52    | 16,49 | - | - | - | 0,21   | 78,52    | 16,49 |
| 1261.14.03.03.07 | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                     | M2  | 0,54   | 93,55    | 50,52 | - | - | - | 0,54   | 93,55    | 50,52 |
| 1261.14.03.03.08 | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado                                    | M3  | 0,01   | 1.576,30 | 15,76 | - | - | - | 0,01   | 1.576,30 | 15,76 |
| 1261.14.03.03.09 | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                                | M2  | 0,28   | 158,95   | 44,51 | - | - | - | 0,28   | 158,95   | 44,51 |
| 1261.14.03.03.10 | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 1,66   | 13,33    | 22,13 | - | - | - | 1,66   | 13,33    | 22,13 |
| 1261.14.03.03.11 | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,06   | 414,83   | 24,89 | - | - | - | 0,06   | 414,83   | 24,89 |
| 1261.14.03.03.12 | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,04   | 122,40   | 4,90  | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90  |
| 1261.14.03.03.13 | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,02   | 84,54    | 1,69  | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69  |
| 1261.14.03.03.14 | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG  | 0,24   | 11,67    | 2,80  | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80  |
| 1261.14.03.03.15 | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42     | 3,04  | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04  |
| 1261.14.03.03.16 | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                     | M3  | 0,01   | 668,94   | 6,69  | - | - | - | 0,01   | 668,94   | 6,69  |
| 1261.14.03.03.17 | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 0,48   | 14,45    | 6,94  | - | - | - | 0,48   | 14,45    | 6,94  |
| 1261.14.03.03.18 | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17     | 59,84 | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84 |

|                      |           | SUBTOTAL  |    |      |       | 324,19 |   |   |   |      | 324,19 |
|----------------------|-----------|---|----|------|-------|--------|---|---|---|------|--------|
| <b>1261.14.03.04</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA E RALO SECO</b>                             |    |      |       |        |   |   |   |      |        |
| 1261.14.03.04.01     | 49.04.010 | Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha            | UN | 1,00 | 68,47 | 68,47  | - | - | - | 1,00 | 68,47  |
| 1261.14.03.04.02     | 49.01.020 | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha | UN | 5,00 | 84,58 | 422,90 | - | - | - | 5,00 | 84,58  |

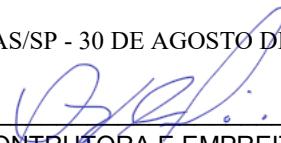
|                   |           |  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|---|---|---|--------|----------|----------|
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 491,37   |   |   |   |        |          | 491,37   |
| <b>1261.14.04</b> |           | <b>AGUAS PLUVIAIS</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.14.04.01     | 46.03.040 | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões  | M  | 31,40  | 68,47    | 2.149,96 | - | - | - | 31,40  | 68,47    | 2.149,96 |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 2.149,96 |   |   |   |        |          | 2.149,96 |
| <b>1261.14.05</b> |           | <b>COMBATE A INCENDIO</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.14.05.01     | 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros   | UN | 1,00   | 157,34   | 157,34   | - | - | - | 1,00   | 157,34   | 157,34   |
| 1261.14.05.02     | 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg  | UN | 1,00   | 205,89   | 205,89   | - | - | - | 1,00   | 205,89   | 205,89   |
| 1261.14.05.03     | 50.10.140 | Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg   | UN | 1,00   | 491,21   | 491,21   | - | - | - | 1,00   | 491,21   | 491,21   |
| 1261.14.05.04     | 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme | UN | 3,00   | 10,81    | 32,43    | - | - | - | 3,00   | 10,81    | 32,43    |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 886,87   |   |   |   |        |          | 886,87   |
| <b>1261.15</b>    |           | <b>AREA EXTERNA</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| <b>1261.15.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA</b>   |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.15.01.01     | 33.03.750 | Verniz acrílico  | M2 | 245,06 | 25,00    | 6.126,50 | - | - | - | 245,06 | 25,00    | 6.126,50 |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 6.126,50 |   |   |   |        |          | 6.126,50 |
| <b>1261.16</b>    |           | <b>ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA</b>   |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| <b>1261.16.01</b> |           | <b>PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.16.01.01     | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial  | M2 | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 | - | - | - | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 1.095,27 |   |   |   |        |          | 1.095,27 |
| <b>1261.16.02</b> |           | <b>ESCADA MARINHEIRO</b>   |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.16.02.01     | 24.03.060 | Escada marinheiro (galvanizada)  | M  | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 | - | - | - | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 |
| 1261.16.02.02     | 24.03.080 | Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')   | M  | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 | - | - | - | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 |
| 1261.16.02.03     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo  | M2 | 10,90  | 33,00    | 359,70   | - | - | - | 10,90  | 33,00    | 359,70   |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 7.468,94 |   |   |   |        |          | 7.468,94 |

|                   |           |  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------------|-----------------|---|---|---|---------------|-----------------|----------------|
| <b>1261.17</b>    |           | <b>VENTILACAO PERMANENTE</b>   |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| <b>1261.17.01</b> |           | <b>VENEZIANA INDUSTRIAL</b>  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| CDHU -            |           |  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.17.01.01     | 24.01.120 | Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro     | M2 | 37,28  | 238,00         | 8.872,64        | - | - | - | 37,28         | 238,00          | 8.872,64       |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>8.872,64</b> |   |   |   |               | <b>8.872,64</b> |                |
| <b>1261.18.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO</b>  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.18.01.01     | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                                  | M3 | 2,99   | 690,00         | 2.063,10        | - | - | - | 2,99          | 690,00          | 2.063,10       |
| 1261.18.01.02     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 2,99   | 132,13         | 395,07          | - | - | - | 2,99          | 132,13          | 395,07         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>2.458,17</b> |   |   |   |               | <b>2.458,17</b> |                |
| <b>1261.19.01</b> |           | <b>SINALIZACOES</b>  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.19.01.01     | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista    | M2 | 7,06   | 132,01         | 931,99          | - | - | - | 7,06          | 132,01          | 931,99         |
| 1261.19.01.02     | 30.06.010 | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão                             | UN | 2,00   | 15,15          | 30,30           | - | - | - | 2,00          | 15,15           | 30,30          |
| 1261.19.01.03     | 30.06.090 | Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal | UN | 1,00   | 519,95         | 519,95          | - | - | - | 1,00          | 519,95          | 519,95         |
| 1261.19.01.04     | 30.06.110 | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias                   | UN | 1,00   | 412,08         | 412,08          | - | - | - | 1,00          | 412,08          | 412,08         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>1.894,32</b> |   |   |   |               | <b>1894,32</b>  |                |
| <b>1261.20.01</b> |           | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.20.01.01     | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | M2 | 231,33 | 9,00           | 2.081,97        | - | - | - | 231,33        | 9,00            | 2.081,97       |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>2.081,97</b> |   |   |   |               | <b>2.081,97</b> |                |
|                   |           | TOTAL GERAL SEM BDI  |    |        | R\$ 683.771,40 |                 |   |   |   | R\$ 63.204,71 |                 | R\$ 616.966,69 |
|                   |           | BDI (25%)  |    |        | R\$ 158.429,82 |                 |   |   |   | R\$ 15.801,18 |                 | R\$ 141.728,64 |
|                   |           | TOTAL GERAL COM BDI  |    |        | R\$ 842.201,22 |                 |   |   |   | R\$ 79.005,89 |                 | R\$ 758.695,33 |

**RESUMO DE MEDIÇÕES**

| Nº | DATA       | MEDIÇÃO       | BDI        | TOTAL R\$     | SALDO          |
|----|------------|---------------|------------|---------------|----------------|
| 1º | 27/07/2022 | R\$ 3.600,00  | R\$ 900,00 | R\$ 4.500,00  | R\$ 873.701,22 |
| 2º | 30/08/2022 | R\$ 63.204,71 | 15.801,18  | R\$ 79.005,89 | R\$ 758.695,33 |

AREIAS/SP - 30 DE AGOSTO DE 2022

  
VIA RIUS CONTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
CNPJ: 24.528.760/0001-34



Via Rius Construtora e empreiteira LTDA  
CNPJ: 24.528.760/0001-34  
Insc. Estadual: 155.009.622.119  
Insc. CREA 2193995-SP  
E-mail: adm@viarius.com.br

Edificação Social pela arte de construir - o nosso verdadeiro propósito

## MEDIÇÃO - 05

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

| Item                 | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. | Valor Total | MEDIÇÃO-5        |       |             | SALDO       |       |             |  |  |  |  |
|----------------------|-----------|--|----|--------|-------------|-------------|------------------|-------|-------------|-------------|-------|-------------|--|--|--|--|
|                      |           |  |    |        |             |             | QUANTI DADE      | PREÇO | VALOR TOTAL | QUANTID ADE | PREÇO | VALOR TOTAL |  |  |  |  |
| <b>1261</b>          |           | <b>CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE</b>  |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| <b>1261.01</b>       |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| 1261.01.01.01        | 0208020   | Placa de identificação para obra   | M2 | 6,00   | 600,00      | 3.600,00    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             |             | <b>3.600,00</b>  | -     | -           | -           | -     | 0,00        |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06</b>    |           | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.01</b> |           | <b>FUNDACAO PROFUNDA</b>   |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 280,33 | 12,00       | 3.363,96    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.02     | 12.06.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss              | TX | 1,00   | 1.800,00    | 1.800,00    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.03     | 12.06.030 | Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t  | M  | 760,00 | 75,00       | 57.000,00   | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.04     | 05.10.024 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | M3 | 41,63  | 20,00       | 832,60      | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.05     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 41,63  | 5,00        | 208,15      | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             |             | <b>63.204,71</b> | -     | -           | <b>0</b>    | -     | 0,00        |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.02</b> |           | <b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>  |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.01     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m                                | M3 | 102,62 | 40,00       | 4.104,80    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.02     | 08.01.040 | Escoramento de solo descontínuo  | M2 | 170,93 | 41,00       | 7.008,13    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |

|                   |           |  |    |          |        |                  |                     |        |         |             |                     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|------------------|---------------------|--------|---------|-------------|---------------------|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1261.01.06.02.03  | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador   | M3 | 80,32    | 5,00   | 401,60           | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.04  | 05.10.025 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km | M3 | 22,30    | 27,00  | 602,10           | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.05  | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 22,30    | 5,00   | 111,50           | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.06  | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 5,51     | 340,00 | 1.873,40         | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.07  | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                  | M3 | 5,51     | 55,00  | 303,05           | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.08  | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 16,80    | 345,00 | 5.796,00         | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.09  | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 16,80    | 120,00 | 2.016,00         | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.10  | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 159,15   | 75,00  | 11.936,25        | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.11  | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.192,00 | 9,00   | 10.728,00        | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.12  | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa  | KG | 105,00   | 13,50  | 1.417,50         | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>46.298,33</b> | <b>0</b>            |        |         | <b>0,00</b> |                     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02</b>    |           | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |    |          |        |                  |                     |        |         |             |                     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02.01</b> |           | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>   |    |          |        |                  |                     |        |         |             |                     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.01     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2 | 69,92    | 150,00 | 10.488,00        | 30                  | 150,00 | 4500,00 | 39,92       | 150,00              | 5.988,00 |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.02     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 8,47     | 355,00 | 3.006,85         | 2,00                | 355,00 | 710,00  | 6,47        | 355,00              | 2.296,85 |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.03     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 8,47     | 81,00  | 686,07           | 2,00                | 81,00  | 162,00  | 6,47        | 81,00               | 524,07   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>14.180,92</b> | <b>R\$ 5.372,00</b> |        |         |             | <b>R\$ 8.809,92</b> |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02.02</b> |           | <b>CONTRAPISO</b>  |    |          |        |                  |                     |        |         |             |                     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.01     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 226,71   | 2,96   | 671,06           | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.02     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 508,93   | 13,33  | 6.784,04         | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 11,34    | 357,87 | 4.058,25         | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.04     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 11,34    | 132,13 | 1.498,35         | -                   | -      | -       | -           | -                   | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>13.011,70</b> | <b>R\$ 0,00</b>     |        |         |             |                     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |

| <b>1261.02.03</b>                          |           |  |    |          |        |                  |        |        |         |                      |        |                      |  |  |  |  |
|--|-----------|--|----|----------|--------|------------------|--------|--------|---------|----------------------|--------|----------------------|--|--|--|--|
| <b>VEDOS</b>                               |           |  |    |          |        |                  |        |        |         |                      |        |                      |  |  |  |  |
| 1261.02.03.01                              | 14.05.050 | Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm  | M2 | 562,79   | 45,00  | 25.325,55        | 200,00 | 45,00  | 9000    | 362,79               | 45,00  | 16.325,55            |  |  |  |  |
| 1261.02.03.02                              | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 33,31    | 140,00 | 4.663,40         | -      | -      | -       | 33,31                | 140,00 | 4.663,40             |  |  |  |  |
| 1261.02.03.03                              | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 68,31    | 130,00 | 8.880,30         | -      | -      | -       | 68,31                | 130,00 | 8.880,30             |  |  |  |  |
| 1261.02.03.04                              | 11.05.040 | Argamassa graute   | M3 | 11,95    | 345,78 | 4.132,07         | 4,00   | 345,78 | 1383,12 | 7,95                 | 345,78 | 2.748,95             |  |  |  |  |
| 1261.02.03.05                              | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         | 4,00   | 84,54  | 338,16  | 7,95                 | 84,54  | 672,09               |  |  |  |  |
|  |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>44.011,57</b> |        |        |         | <b>R\$ 10.721,28</b> |        | <b>R\$ 33.290,29</b> |  |  |  |  |
| <b>1261.02.04</b>                          |           |  |    |          |        |                  |        |        |         |                      |        |                      |  |  |  |  |
| <b>LAJES</b>                               |           |  |    |          |        |                  |        |        |         |                      |        |                      |  |  |  |  |
| 1261.02.04.01                              | 13.01.150 | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa     | M2 | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        | -      | -      | -       | 162,02               | 125,00 | 20.252,50            |  |  |  |  |
|  |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>20.252,50</b> |        |        |         |                      |        | <b>R\$ 20.252,50</b> |  |  |  |  |
| <b>1261.02.05</b>                          |           |  |    |          |        |                  |        |        |         |                      |        |                      |  |  |  |  |
| <b>FERRAGENS</b>                           |           |  |    |          |        |                  |        |        |         |                      |        |                      |  |  |  |  |
| 1261.02.05.01                              | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        | 400,00 | 11,67  | 4668    | 885,00               | 11,67  | 10.327,95            |  |  |  |  |
| 1261.02.05.02                              | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         | -      | -      | -       | 228,30               | 13,33  | 3.043,24             |  |  |  |  |
|  |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>18.039,19</b> |        |        |         | <b>R\$ 4.668,00</b>  |        | <b>13.371,19</b>     |  |  |  |  |
| <b>1261.03</b>                             |           |  |    |          |        |                  |        |        |         |                      |        |                      |  |  |  |  |
| <b>RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR</b> |           |  |    |          |        |                  |        |        |         |                      |        |                      |  |  |  |  |
| <b>1261.03.01</b>                          |           |  |    |          |        |                  |        |        |         |                      |        |                      |  |  |  |  |
| <b>LIXEIRAS</b>                            |           |  |    |          |        |                  |        |        |         |                      |        |                      |  |  |  |  |
| 1261.03.01.01                              | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 17,42    | 13,15  | 229,07           | -      | -      | -       | 17,42                | 13,15  | 229,07               |  |  |  |  |
| 1261.03.01.02                              | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 10,55    | 2,96   | 31,23            | -      | -      | -       | 10,55                | 2,96   | 31,23                |  |  |  |  |
| 1261.03.01.03                              | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                     | M3 | 0,99     | 357,87 | 354,29           | -      | -      | -       | 0,99                 | 357,87 | 354,29               |  |  |  |  |
| 1261.03.01.04                              | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                      | M3 | 0,99     | 61,20  | 60,59            | -      | -      | -       | 0,99                 | 61,20  | 60,59                |  |  |  |  |
| 1261.03.01.05                              | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,70     | 366,24 | 622,61           | -      | -      | -       | 1,70                 | 366,24 | 622,61               |  |  |  |  |
| 1261.03.01.06                              | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 1,70     | 122,40 | 208,08           | -      | -      | -       | 1,70                 | 122,40 | 208,08               |  |  |  |  |



|                   |           |   |    |          |        |           |                  |   |   |          |                  |           |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------|---|----|----------|--------|-----------|------------------|---|---|----------|------------------|-----------|--|--|--|--|--|
| 1261.05.02.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura  | KG | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84 | -                | - | - | 1.417,49 | 16,00            | 22.679,84 |  |  |  |  |  |
| 1261.05.02.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura   | KG | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72 | -                | - | - | 2.296,67 | 14,50            | 33.301,72 |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>55.981,56</b> |   |   |          | <b>55.981,56</b> |           |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.03</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |                  |           |  |  |  |  |  |
| 1261.05.03.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 245,69   | 37,86  | 9.301,82  | -                | - | - | 245,69   | 37,86            | 9.301,82  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>9.301,82</b>  |   |   |          | <b>9.301,82</b>  |           |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.04</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |                  |           |  |  |  |  |  |
| 1261.05.04.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 125,19   | 37,86  | 4.739,69  | -                | - | - | 125,19   | 37,86            | 4.739,69  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>4.739,69</b>  |   |   |          | <b>4.739,69</b>  |           |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.05</b> |           | <b>TELHAMENTO</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |                  |           |  |  |  |  |  |
| 1261.05.05.01     | 16.13.070 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano | M2 | 53,22    | 240,00 | 12.772,80 | -                | - | - | 53,22    | 240,00           | 12.772,80 |  |  |  |  |  |
| 1261.05.05.02     | 16.03.020 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm                                    | M2 | 185,27   | 60,00  | 11.116,20 | -                | - | - | 185,27   | 60,00            | 11.116,20 |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>23.889,00</b> |   |   |          | <b>23.889,00</b> |           |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.06</b> |           | <b>CALHA, RUFOES E AFINS</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |                  |           |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.01     | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  | M  | 47,00    | 125,00 | 5.875,00  | -                | - | - | 47,00    | 125,00           | 5.875,00  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.02     | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m  | M  | 63,00    | 199,00 | 12.537,00 | -                | - | - | 63,00    | 199,00           | 12.537,00 |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.03     | 16.03.300 | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado                                       | M  | 6,75     | 77,21  | 521,17    | -                | - | - | 6,75     | 77,21            | 521,17    |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.04     | 16.30.020 | Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio   | M2 | 6,61     | 655,40 | 4.332,19  | -                | - | - | 6,61     | 655,40           | 4.332,19  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.05     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo   | M2 | 106,99   | 35,94  | 3.845,22  | -                | - | - | 106,99   | 35,94            | 3.845,22  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>27.110,58</b> |   |   |          | <b>27.110,58</b> |           |  |  |  |  |  |
| <b>1261.06</b>    |           | <b>REVESTIMENTOS AREA INTERNA</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |                  |           |  |  |  |  |  |
| <b>1261.06.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |                  |           |  |  |  |  |  |
| 1261.06.01.01     | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção  | M3 | 6,80     | 635,80 | 4.323,44  | -                | - | - | 6,80     | 635,80           | 4.323,44  |  |  |  |  |  |

|                   |           |   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|--------|------------------|---|---|---|--------|--------|------------------|
| 1261.06.01.02     | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        | - | - | - | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        |
| 1261.06.01.03     | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado       | M  | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         | - | - | - | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         |
| 1261.06.01.04     | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  | M2 | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         | - | - | - | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         |
| 1261.06.01.05     | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm  | M  | 296,50 | 1,25   | 370,63           | - | - | - | 296,50 | 1,25   | 370,63           |
| 1261.06.01.06     | 19.03.290 | Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm   | M  | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         | - | - | - | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |        | <b>43.942,58</b> |   |   |   |        |        | <b>43.942,58</b> |
| <b>1261.06.02</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.02.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         | - | - | - | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         |
| 1261.06.02.02     | 17.02.120 | Emboço comum  | M2 | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         | - | - | - | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         |
| 1261.06.02.03     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         | - | - | - | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         |
| 1261.06.02.04     | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada   | M2 | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         | - | - | - | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         |
| 1261.06.02.05     | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA   | M2 | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         | - | - | - | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         |
| 1261.06.02.06     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo  | M2 | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         | - | - | - | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |        | <b>23.895,53</b> |   |   |   |        |        | <b>23.895,53</b> |
| <b>1261.06.03</b> |           | <b>REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.03.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 196,67 | 4,50   | 885,02           | - | - | - | 196,67 | 4,50   | 885,02           |



|                   |                                    |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
|-------------------|------------------------------------|--|----|-------|--------|----------|-----------------|---|---|-------|--------|-----------------|
| 1261.09.03.01     | 28.01.040                          | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha   | CJ | 15,00 | 260,63 | 3.909,45 | -               | - | - | 15,00 | 260,63 | 3.909,45        |
| 1261.09.03.02     | 28.01.020                          | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha   | CJ | 2,00  | 319,54 | 639,08   | -               | - | - | 2,00  | 319,54 | 639,08          |
| 1261.09.03.03     | 28.01.070                          | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado   | CJ | 4,00  | 209,37 | 837,48   | -               | - | - | 4,00  | 209,37 | 837,48          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                    |  |    |       |        |          | <b>5.386,01</b> |   |   |       |        | <b>5.386,01</b> |
| <b>1261.10</b>    | <b>PORATAS PNE</b>                 |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.10.01</b> | <b>PORATAS PNE</b>                 |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.01.01     | 23.13.064                          | Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm | UN | 1,00  | 801,58 | 801,58   | -               | - | - | 1,00  | 801,58 | 801,58          |
| 1261.10.01.02     | 23.09.050                          | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm   | UN | 2,00  | 616,43 | 1232,86  | -               | - | - | 2,00  | 616,43 | 1232,86         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                    |  |    |       |        |          | <b>2.034,44</b> |   |   |       |        | <b>2034,44</b>  |
| <b>1261.10.02</b> | <b>ACABAMENTOS PORTAS PNE</b>      |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.02.01     | 30.04.060                          | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm   | M  | 5,60  | 405,83 | 2.272,65 | -               | - | - | 5,60  | 405,83 | 2.272,65        |
| 1261.10.02.02     | 30.01.010                          | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 7,20  | 192,60 | 1.386,72 | -               | - | - | 7,20  | 192,60 | 1.386,72        |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                    |  |    |       |        |          | <b>3.659,37</b> |   |   |       |        | <b>3.659,37</b> |
| <b>1261.11</b>    | <b>LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS</b> |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.11.01</b> | <b>LOUCAS E AFINS</b>              |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.11.01.01     | 44.01.100                          | Lavatório de louça sem coluna  | UN | 12,00 | 124,60 | 1.495,20 | -               | - | - | 12,00 | 124,60 | 1.495,20        |
| 1261.11.01.02     | 44.20.220                          | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  | UN | 12,00 | 145,00 | 1.740,00 | -               | - | - | 12,00 | 145,00 | 1.740,00        |
| 1261.11.01.03     | 44.20.650                          | Válvula de metal cromado de 1'   | UN | 12,00 | 43,43  | 521,16   | -               | - | - | 12,00 | 43,43  | 521,16          |
| 1261.11.01.04     | 30.08.060                          | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  | UN | 3,00  | 900,31 | 2.700,93 | -               | - | - | 3,00  | 900,31 | 2.700,93        |
| 1261.11.01.05     | 44.01.800                          | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros   | CJ | 2,00  | 632,15 | 1.264,30 | -               | - | - | 2,00  | 632,15 | 1.264,30        |



|                   |           |  |    |        |                 |          |   |   |   |        |          |                 |
|-------------------|-----------|--|----|--------|-----------------|----------|---|---|---|--------|----------|-----------------|
| 1261.12.01.01     | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm               | UN | 8,00   | 211,83          | 1.694,64 | - | - | - | 8,00   | 211,83   | 1.694,64        |
| 1261.12.01.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 5,00   | 192,60          | 963,00   | - | - | - | 5,00   | 192,60   | 963,00          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |        | <b>2.657,64</b> |          |   |   |   |        |          | <b>2.657,64</b> |
| <b>1261.12.02</b> |           | <b>SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS</b>   |    |        |                 |          |   |   |   |        |          |                 |
| 1261.12.02.01     | 30.04.020 | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado  | M2 | 1,38   | 171,89          | 237,21   | - | - | - | 1,38   | 171,89   | 237,21          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |        | <b>237,21</b>   |          |   |   |   |        |          | <b>237,21</b>   |
| <b>1261.13</b>    |           | <b>ELETTRICA</b>   |    |        |                 |          |   |   |   |        |          |                 |
| <b>1261.13.01</b> |           | <b>INSTALACOES</b>   |    |        |                 |          |   |   |   |        |          |                 |
| 1261.13.01.01     | 37.04.290 | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes   | UN | 1,00   | 1.255,16        | 1.255,16 | - | - | - | 1,00   | 1.255,16 | 1.255,16        |
| 1261.13.01.02     | 37.13.600 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  | UN | 17,00  | 29,32           | 498,44   | - | - | - | 17,00  | 29,32    | 498,44          |
| 1261.13.01.03     | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A   | UN | 8,00   | 121,45          | 971,60   | - | - | - | 8,00   | 121,45   | 971,60          |
| 1261.13.01.04     | 37.10.010 | Barramento de cobre nu   | KG | 2,00   | 112,03          | 224,06   | - | - | - | 2,00   | 112,03   | 224,06          |
| 1261.13.01.05     | 39.10.060 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm <sup>2</sup>   | UN | 18,00  | 10,50           | 189,00   | - | - | - | 18,00  | 10,50    | 189,00          |
| 1261.13.01.06     | 39.10.050 | Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm <sup>2</sup>  | UN | 57,00  | 3,75            | 213,75   | - | - | - | 57,00  | 3,75     | 213,75          |
| 1261.13.01.07     | 38.13.010 | Eletróduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios   | M  | 495,00 | 9,93            | 4.915,35 | - | - | - | 495,00 | 9,93     | 4.915,35        |
| 1261.13.01.08     | 37.24.042 | Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, I <sub>imp</sub> = 60 kA, curva de ensaio 10/350μs - classe 1 | UN | 1,00   | 639,78          | 639,78   | - | - | - | 1,00   | 639,78   | 639,78          |
| 1261.13.01.09     | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 170,00 | 6,06            | 1.030,20 | - | - | - | 170,00 | 6,06     | 1.030,20        |

|               |           |  |    |          |          |          |   |   |   |          |          |          |
|---------------|-----------|--|----|----------|----------|----------|---|---|---|----------|----------|----------|
| 1261.13.01.10 | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 | - | - | - | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 |
| 1261.13.01.11 | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 | - | - | - | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 |
| 1261.13.01.12 | 40.07.040 | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'  | UN | 44,00    | 16,87    | 742,28   | - | - | - | 44,00    | 16,87    | 742,28   |
| 1261.13.01.13 | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 | - | - | - | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 |
| 1261.13.01.14 | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 24,00    | 12,36    | 296,64   | - | - | - | 24,00    | 12,36    | 296,64   |
| 1261.13.01.15 | 40.07.020 | Caixa em PVC de 4' x 4'  | UN | 3,00     | 15,98    | 47,94    | - | - | - | 3,00     | 15,98    | 47,94    |
| 1261.13.01.16 | 40.05.180 | Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa   | CJ | 19,00    | 43,32    | 823,08   | - | - | - | 19,00    | 43,32    | 823,08   |
| 1261.13.01.17 | 40.05.170 | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | CJ | 2,00     | 52,71    | 105,42   | - | - | - | 2,00     | 52,71    | 105,42   |
| 1261.13.01.18 | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa  | CJ | 78,00    | 26,31    | 2.052,18 | - | - | - | 78,00    | 26,31    | 2.052,18 |
| 1261.13.01.19 | 40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa   | CJ | 1,00     | 30,08    | 30,08    | - | - | - | 1,00     | 30,08    | 30,08    |
| 1261.13.01.20 | 41.20.080 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                    | UN | 44,00    | 9,41     | 414,04   | - | - | - | 44,00    | 9,41     | 414,04   |
| 1261.13.01.21 | 135513    | LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K  | UN | 44,00    | 23,22    | 1.021,68 | - | - | - | 44,00    | 23,22    | 1.021,68 |
| 1261.13.01.22 | 38.04.040 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios   | M  | 30,00    | 31,33    | 939,90   | - | - | - | 30,00    | 31,33    | 939,90   |
| 1261.13.01.23 | 41.14.510 | Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W | UN | 8,00     | 155,37   | 1.242,96 | - | - | - | 8,00     | 155,37   | 1.242,96 |
| 1261.13.01.24 | 135518    | LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im  | UN | 8,00     | 98,31    | 786,48   | - | - | - | 8,00     | 98,31    | 786,48   |
| 1261.13.01.25 | 40.06.040 | Condutele metálico de 3/4'   | CJ | 3,00     | 30,94    | 92,82    | - | - | - | 3,00     | 30,94    | 92,82    |
| 1261.13.01.26 | 41.13.102 | Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED  | UN | 6,00     | 240,68   | 1.444,08 | - | - | - | 6,00     | 240,68   | 1.444,08 |
| 1261.13.01.27 | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm  | UN | 6,00     | 35,10    | 210,60   | - | - | - | 6,00     | 35,10    | 210,60   |
| 1261.13.01.28 | 37.17.114 | Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos  | UN | 1,00     | 1.948,22 | 1.948,22 | - | - | - | 1,00     | 1.948,22 | 1.948,22 |





|                      |           |  |    |       |                 |          |   |                 |   |       |                   |        |
|----------------------|-----------|--|----|-------|-----------------|----------|---|-----------------|---|-------|-------------------|--------|
| 1261.14.02.01        | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | M  | 47,70 | 30,18           | 1.439,59 | - | -               | - | -     | -                 | -      |
| 1261.14.02.02        | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões  | M  | 24,90 | 39,26           | 977,57   | - | -               | - | -     | -                 | -      |
| 1261.14.02.03        | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M  | 34,40 | 63,00           | 2.167,20 | - | -               | - | 14,40 | 63,00             | 907,20 |
| 1261.14.02.04        | 46.02.060 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões  | M  | 15,30 | 60,98           | 932,99   | - | -               | - | -     | -                 | -      |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       | <b>5.517,35</b> |          |   | <b>R\$ 0,00</b> |   |       | <b>R\$ 907,20</b> |        |
| <b>1261.14.03</b>    |           | <b>CAIXAS E RALOS</b>  |    |       |                 |          |   |                 |   |       |                   |        |
| <b>1261.14.03.01</b> |           | <b>CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM</b>   |    |       |                 |          |   |                 |   |       |                   |        |
| 1261.14.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 1,69  | 13,15           | 22,22    | - | -               | - | 1,69  | 13,15             | 22,22  |
| 1261.14.03.01.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m  | M3 | 0,69  | 43,56           | 30,06    | - | -               | - | 0,69  | 43,56             | 30,06  |
| 1261.14.03.01.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação  | M3 | 0,50  | 13,55           | 6,78     | - | -               | - | 0,50  | 13,55             | 6,78   |
| 1261.14.03.01.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 0,19  | 5,21            | 0,99     | - | -               | - | 0,19  | 5,21              | 0,99   |
| 1261.14.03.01.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 0,03  | 132,13          | 3,96     | - | -               | - | 0,03  | 132,13            | 3,96   |
| 1261.14.03.01.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 0,21  | 78,52           | 16,49    | - | -               | - | 0,21  | 78,52             | 16,49  |
| 1261.14.03.01.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum   | M2 | 0,54  | 93,55           | 50,52    | - | -               | - | 0,54  | 93,55             | 50,52  |
| 1261.14.03.01.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado  | M3 | 0,01  | 1.576,30        | 15,76    | - | -               | - | 0,01  | 1.576,30          | 15,76  |
| 1261.14.03.01.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2 | 0,28  | 158,95          | 44,51    | - | -               | - | 0,28  | 158,95            | 44,51  |
| 1261.14.03.01.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 1,66  | 13,33           | 22,13    | - | -               | - | 1,66  | 13,33             | 22,13  |
| 1261.14.03.01.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3 | 0,05  | 414,83          | 20,74    | - | -               | - | 0,05  | 414,83            | 20,74  |

|                      |           |  |     |        |          |               |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|----------|---------------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.01.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,04   | 122,40   | 4,90          | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90          |
| 1261.14.03.01.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,01   | 84,54    | 0,85          | - | - | - | 0,01   | 84,54    | 0,85          |
| 1261.14.03.01.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG  | 0,24   | 11,67    | 2,80          | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80          |
| 1261.14.03.01.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42     | 3,04          | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04          |
| 1261.14.03.01.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                     | M3  | 0,01   | 668,94   | 6,69          | - | - | - | 0,01   | 668,94   | 6,69          |
| 1261.14.03.01.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 9,78   | 14,45    | 141,32        | - | - | - | 9,78   | 14,45    | 141,32        |
| 1261.14.03.01.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17     | 59,84         | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84         |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |          | <b>453,58</b> |   |   |   |        |          |               |
| <b>1261.14.03.02</b> |           | <b>CAIXA DE INSPECÇÃO 30 x 30x 40CM</b>  |     |        |          |               |   |   |   |        |          | <b>453,58</b> |
| 1261.14.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 3,38   | 13,15    | 44,45         | - | - | - | 3,38   | 13,15    | 44,45         |
| 1261.14.03.02.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m              | M3  | 1,38   | 43,56    | 60,11         | - | - | - | 1,38   | 43,56    | 60,11         |
| 1261.14.03.02.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                  | M3  | 1,00   | 13,55    | 13,55         | - | - | - | 1,00   | 13,55    | 13,55         |
| 1261.14.03.02.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                       | M3  | 0,38   | 5,21     | 1,98          | - | - | - | 0,38   | 5,21     | 1,98          |
| 1261.14.03.02.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,06   | 132,13   | 7,93          | - | - | - | 0,06   | 132,13   | 7,93          |
| 1261.14.03.02.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,42   | 78,52    | 32,98         | - | - | - | 0,42   | 78,52    | 32,98         |
| 1261.14.03.02.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                     | M2  | 1,02   | 93,55    | 95,42         | - | - | - | 1,02   | 93,55    | 95,42         |
| 1261.14.03.02.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado                                  | M3  | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         | - | - | - | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         |
| 1261.14.03.02.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                                | M2  | 0,56   | 158,95   | 89,01         | - | - | - | 0,56   | 158,95   | 89,01         |
| 1261.14.03.02.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 3,33   | 13,33    | 44,39         | - | - | - | 3,33   | 13,33    | 44,39         |
| 1261.14.03.02.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,10   | 414,83   | 41,48         | - | - | - | 0,10   | 414,83   | 41,48         |
| 1261.14.03.02.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,08   | 122,40   | 9,79          | - | - | - | 0,08   | 122,40   | 9,79          |
| 1261.14.03.02.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,02   | 84,54    | 1,69          | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69          |

|                      |           |  |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|---------------|--------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.02.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                              | KG  | 0,48   | 11,67         | 5,60   | - | - | - | 0,48   | 11,67    | 5,60          |
| 1261.14.03.02.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 1,12   | 5,42          | 6,07   | - | - | - | 1,12   | 5,42     | 6,07          |
| 1261.14.03.02.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                   | M3  | 0,03   | 668,94        | 20,07  | - | - | - | 0,03   | 668,94   | 20,07         |
| 1261.14.03.02.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxido com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 0,96   | 14,45         | 13,87  | - | - | - | 0,96   | 14,45    | 13,87         |
| 1261.14.03.02.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxido a quente   | CM3 | 704,00 | 0,17          | 119,68 | - | - | - | 704,00 | 0,17     | 119,68        |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        | <b>655,36</b> |        |   |   |   |        |          | <b>655,36</b> |
| <b>1261.14.03.03</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM</b>                             |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.03.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 1,69   | 13,15         | 22,22  | - | - | - | 1,69   | 13,15    | 22,22         |
| 1261.14.03.03.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m            | M3  | 0,69   | 43,56         | 30,06  | - | - | - | 0,69   | 43,56    | 30,06         |
| 1261.14.03.03.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                | M3  | 0,50   | 13,55         | 6,78   | - | - | - | 0,50   | 13,55    | 6,78          |
| 1261.14.03.03.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                     | M3  | 0,19   | 5,21          | 0,99   | - | - | - | 0,19   | 5,21     | 0,99          |
| 1261.14.03.03.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,03   | 132,13        | 3,96   | - | - | - | 0,03   | 132,13   | 3,96          |
| 1261.14.03.03.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,21   | 78,52         | 16,49  | - | - | - | 0,21   | 78,52    | 16,49         |
| 1261.14.03.03.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                   | M2  | 0,54   | 93,55         | 50,52  | - | - | - | 0,54   | 93,55    | 50,52         |
| 1261.14.03.03.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado                                | M3  | 0,01   | 1.576,30      | 15,76  | - | - | - | 0,01   | 1.576,30 | 15,76         |
| 1261.14.03.03.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                              | M2  | 0,28   | 158,95        | 44,51  | - | - | - | 0,28   | 158,95   | 44,51         |
| 1261.14.03.03.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 1,66   | 13,33         | 22,13  | - | - | - | 1,66   | 13,33    | 22,13         |
| 1261.14.03.03.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,06   | 414,83        | 24,89  | - | - | - | 0,06   | 414,83   | 24,89         |
| 1261.14.03.03.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                          | M3  | 0,04   | 122,40        | 4,90   | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90          |
| 1261.14.03.03.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                         | M3  | 0,02   | 84,54         | 1,69   | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69          |
| 1261.14.03.03.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                              | KG  | 0,24   | 11,67         | 2,80   | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80          |
| 1261.14.03.03.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42          | 3,04   | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04          |

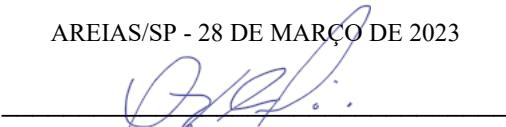
|                      |           |  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|--------|----------|-----------------|---|---|--------|--------|----------|
| 1261.14.03.03.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo   | M3  | 0,01   | 668,94 | 6,69     | -               | - | - | 0,01   | 668,94 | 6,69     |
| 1261.14.03.03.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                                   | M2  | 0,48   | 14,45  | 6,94     | -               | - | - | 0,48   | 14,45  | 6,94     |
| 1261.14.03.03.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17   | 59,84    | -               | - | - | 352,00 | 0,17   | 59,84    |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>324,19</b>   |   |   |        |        |          |
| <b>1261.14.03.04</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA E RALO SECO</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.14.03.04.01     | 49.04.010 | Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha   | UN  | 1,00   | 68,47  | 68,47    | -               | - | - | 1,00   | 68,47  | 68,47    |
| 1261.14.03.04.02     | 49.01.020 | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha  | UN  | 5,00   | 84,58  | 422,90   | -               | - | - | 5,00   | 84,58  | 422,90   |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>491,37</b>   |   |   |        |        |          |
| <b>1261.14.04</b>    |           | <b>AGUAS PLUVIAIS</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.14.04.01        | 46.03.040 | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões  | M   | 31,40  | 68,47  | 2.149,96 | -               | - | - | 31,40  | 68,47  | 2.149,96 |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>2.149,96</b> |   |   |        |        |          |
| <b>1261.14.05</b>    |           | <b>COMBATE A INCENDIO</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.14.05.01        | 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros   | UN  | 1,00   | 157,34 | 157,34   | -               | - | - | 1,00   | 157,34 | 157,34   |
| 1261.14.05.02        | 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg  | UN  | 1,00   | 205,89 | 205,89   | -               | - | - | 1,00   | 205,89 | 205,89   |
| 1261.14.05.03        | 50.10.140 | Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg   | UN  | 1,00   | 491,21 | 491,21   | -               | - | - | 1,00   | 491,21 | 491,21   |
| 1261.14.05.04        | 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme | UN  | 3,00   | 10,81  | 32,43    | -               | - | - | 3,00   | 10,81  | 32,43    |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>886,87</b>   |   |   |        |        |          |
| <b>1261.15</b>       |           | <b>AREA EXTERNA</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| <b>1261.15.01</b>    |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA</b>   |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.15.01.01        | 33.03.750 | Verniz acrílico  | M2  | 245,06 | 25,00  | 6.126,50 | -               | - | - | 245,06 | 25,00  | 6.126,50 |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>6.126,50</b> |   |   |        |        |          |
| <b>1261.16</b>       |           | <b>ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA</b>   |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| <b>1261.16.01</b>    |           | <b>PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |

|                   |           |  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|-----------------|---|---|--------|----------|-----------------|
| 1261.16.01.01     | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial  | M2 | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 | -               | - | - | 1,76   | 622,31   | 1.095,27        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>1.095,27</b> |   |   |        |          | <b>1.095,27</b> |
| <b>1261.16.02</b> |           | <b>ESCADA MARINHEIRO</b>   |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.16.02.01     | 24.03.060 | Escada marinheiro (galvanizada)  | M  | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 | -               | - | - | 1,90   | 733,81   | 1.394,24        |
| 1261.16.02.02     | 24.03.080 | Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')   | M  | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 | -               | - | - | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00        |
| 1261.16.02.03     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                                      | M2 | 10,90  | 33,00    | 359,70   | -               | - | - | 10,90  | 33,00    | 359,70          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>7.468,94</b> |   |   |        |          | <b>7.468,94</b> |
| <b>1261.17</b>    |           | <b>VENTILACAO PERMANENTE</b>   |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| <b>1261.17.01</b> |           | <b>VENEZIANA INDUSTRIAL</b>  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| CDHU -            |           |  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.17.01.01     | 24.01.120 | Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro     | M2 | 37,28  | 238,00   | 8.872,64 | -               | - | - | 37,28  | 238,00   | 8.872,64        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>8.872,64</b> |   |   |        |          | <b>8.872,64</b> |
| <b>1261.18.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO</b>  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.18.01.01     | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                                  | M3 | 2,99   | 690,00   | 2.063,10 | -               | - | - | 2,99   | 690,00   | 2.063,10        |
| 1261.18.01.02     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 2,99   | 132,13   | 395,07   | -               | - | - | 2,99   | 132,13   | 395,07          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>2.458,17</b> |   |   |        |          | <b>2.458,17</b> |
| <b>1261.19.01</b> |           | <b>SINALIZACOES</b>  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.19.01.01     | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista    | M2 | 7,06   | 132,01   | 931,99   | -               | - | - | 7,06   | 132,01   | 931,99          |
| 1261.19.01.02     | 30.06.010 | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão                             | UN | 2,00   | 15,15    | 30,30    | -               | - | - | 2,00   | 15,15    | 30,30           |
| 1261.19.01.03     | 30.06.090 | Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal | UN | 1,00   | 519,95   | 519,95   | -               | - | - | 1,00   | 519,95   | 519,95          |
| 1261.19.01.04     | 30.06.110 | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias                   | UN | 1,00   | 412,08   | 412,08   | -               | - | - | 1,00   | 412,08   | 412,08          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>1.894,32</b> |   |   |        |          | <b>1894,32</b>  |
| <b>1261.20.01</b> |           | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.20.01.01     | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | M2 | 231,33 | 9,00     | 2.081,97 | -               | - | - | 231,33 | 9,00     | 2.081,97        |

|  |                     |                 |               |                |
|--|---------------------|-----------------|---------------|----------------|
|  | <b>SUBTOTAL</b>     | <b>2.081,97</b> |               | R\$ 2.081,97   |
|  | TOTAL GERAL SEM BDI | R\$ 683.771,40  | R\$ 20.761,28 | R\$ 529.515,87 |
|  | BDI (25%)           | R\$ 158.429,82  | R\$ 5.190,32  | R\$ 119.865,93 |
|  | TOTAL GERAL COM BDI | R\$ 842.201,22  | R\$ 25.951,60 | R\$ 649.381,80 |

| <b>RESUMO DE MEDIÇÕES</b> |            |               |               |               |                |
|---------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Nº                        | DATA       | MEDIÇÃO       | BDI           | TOTAL R\$     | SALDO          |
| 1º                        | 27/07/2022 | R\$ 3.600,00  | R\$ 900,00    | R\$ 4.500,00  | R\$ 837.701,22 |
| 2º                        | 30/08/2022 | R\$ 63.204,71 | R\$ 15.801,18 | R\$ 79.005,89 | R\$ 758.695,33 |
| 3º                        | 29/09/2022 | R\$ 46.298,33 | R\$ 11.574,58 | R\$ 57.872,91 | R\$ 700.822,42 |
| 4º                        | 21/09/2022 | R\$ 20.391,23 | R\$ 5.097,81  | R\$ 25.489,04 | R\$ 675.333,38 |
| 5º                        | 28/03/2023 | R\$ 20.761,28 | R\$ 5.190,32  | R\$ 25.951,60 | R\$ 649.381,80 |

AREIAS/SP - 28 DE MARÇO DE 2023



OZIEL VIANA DE CARVALHO

CPF: 346.136.78-33



Via Rius Construtora e empreiteira LTDA  
CNPJ: 24.528.760/0001-34  
Insc. Estadual: 155.009.622.119  
Insc. CREA 2193995-SP  
E-mail: adm@viarius.com.br

Edificação Social pela arte de construir - o nosso verdadeiro propósito

MEDIÇÃO - 04

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

| Item  | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. | Valor Total      | MEDIÇÃO-4   |       |             | SALDO       |       |             |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|--|----|--------|-------------|------------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------|-------------|--|--|--|--|--|--|
|   |           |  |    |        |             |                  | QUANTID ADE | PREÇO | VALOR TOTAL | QUANTID ADE | PREÇO | VALOR TOTAL |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261 CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE</b>        |           |  |    |        |             |                  |             |       |             |             |       |             |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>          |           |  |    |        |             |                  |             |       |             |             |       |             |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.01.01                                 | 0208020   | Placa de identificação para obra   | M2 | 6,00   | 600,00      | 3.600,00         | -           | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |  |  |
|   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             | <b>3.600,00</b>  | -           | -     | -           |             |       | <b>0,00</b> |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06 INFRAESTRUTURA</b>              |           |  |    |        |             |                  |             |       |             |             |       |             |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.01 FUNDACAO PROFUNDA</b>        |           |  |    |        |             |                  |             |       |             |             |       |             |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.01                              | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 280,33 | 12,00       | 3.363,96         | -           | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.02                              | 12.06.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss              | TX | 1,00   | 1.800,00    | 1.800,00         | -           | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.03                              | 12.06.030 | Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t  | M  | 760,00 | 75,00       | 57.000,00        | -           | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.04                              | 05.10.024 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | M3 | 41,63  | 20,00       | 832,60           | -           | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.05                              | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 41,63  | 5,00        | 208,15           | -           | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |  |  |
|   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             | <b>63.204,71</b> |             |       | <b>0</b>    |             |       | <b>0,00</b> |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.02 BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b> |           |  |    |        |             |                  |             |       |             |             |       |             |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.01                              | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m                                | M3 | 102,62 | 40,00       | 4.104,80         | -           | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.02                              | 08.01.040 | Escoramento de solo descontínuo  | M2 | 170,93 | 41,00       | 7.008,13         | -           | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.03                              | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador   | M3 | 80,32  | 5,00        | 401,60           | -           | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |  |  |

|                  |           |  |    |       |       |        |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|-----------|--|----|-------|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1261.01.06.02.04 | 05.10.025 | Transporte de solo de 1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km | M3 | 22,30 | 27,00 | 602,10 | - | - | - | - | - | - | - |
|------------------|-----------|--|----|-------|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|

|               |           |  |    |        |        |           |   |   |   |        |        |           |
|---------------|-----------|--|----|--------|--------|-----------|---|---|---|--------|--------|-----------|
| 1261.02.03.01 | 14.05.050 | Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm  | M2 | 562,79 | 45,00  | 25.325,55 | - | - | - | 562,79 | 45,00  | 25.325,55 |
| 1261.02.03.02 | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 33,31  | 140,00 | 4.663,40  | - | - | - | 33,31  | 140,00 | 4.663,40  |
| 1261.02.03.03 | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 68,31  | 130,00 | 8.880,30  | - | - | - | 68,31  | 130,00 | 8.880,30  |
| 1261.02.03.04 | 11.05.040 | Argamassa graute   | M3 | 11,95  | 345,78 | 4.132,07  | - | - | - | 11,95  | 345,78 | 4.132,07  |

|                   |           |  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|------------------|---|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.02.03.05     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         | - | - | - | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>44.011,57</b> |   |   |   |          |        | <b>44.011,57</b> |
| 1261.02.04        |           | <b>LAJES</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.04.01     | 13.01.150 | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa | M2 | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        | - | - | - | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>20.252,50</b> |   |   |   |          |        | <b>20.252,50</b> |
| <b>1261.02.05</b> |           | <b>FERRAGENS</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.05.01     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        | - | - | - | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        |
| 1261.02.05.02     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         | - | - | - | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>18.039,19</b> |   |   |   |          |        | <b>18.039,19</b> |
| <b>1261.03</b>    |           | <b>RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| <b>1261.03.01</b> |           | <b>LIXEIRAS</b>  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 17,42    | 13,15  | 229,07           | - | - | - | 17,42    | 13,15  | 229,07           |
| 1261.03.01.02     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 10,55    | 2,96   | 31,23            | - | - | - | 10,55    | 2,96   | 31,23            |
| 1261.03.01.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 0,99     | 357,87 | 354,29           | - | - | - | 0,99     | 357,87 | 354,29           |
| 1261.03.01.04     | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                  | M3 | 0,99     | 61,20  | 60,59            | - | - | - | 0,99     | 61,20  | 60,59            |
| 1261.03.01.05     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,70     | 366,24 | 622,61           | - | - | - | 1,70     | 366,24 | 622,61           |
| 1261.03.01.06     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 1,70     | 122,40 | 208,08           | - | - | - | 1,70     | 122,40 | 208,08           |

|                   |           |  |    |          |        |           |                  |       |           |                     |        |                  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|-----------|------------------|-------|-----------|---------------------|--------|------------------|
| 1261.03.01.07     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 8,29     | 78,52  | 650,93    | -                | -     | -         | 8,29                | 78,52  | 650,93           |
| 1261.03.01.08     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B)<br>fyk = 500 MPa   | KG | 85,00    | 11,67  | 991,95    | -                | -     | -         | 85,00               | 11,67  | 991,95           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>3.148,75</b>  |       |           |                     |        | <b>3148,75</b>   |
| <b>1261.03.02</b> |           | <b>MEDIDORES E GERADOR</b>   |    |          |        |           |                  |       |           |                     |        |                  |
| 1261.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 21,48    | 13,15  | 282,46    | -                | -     | -         | 21,48               | 13,15  | 282,46           |
| 1261.03.02.02     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 9,22     | 2,96   | 27,29     | -                | -     | -         | 9,22                | 2,96   | 27,29            |
| 1261.03.02.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo<br>300 kg cimento / m <sup>3</sup>                        | M3 | 0,93     | 357,87 | 332,82    | -                | -     | -         | 0,93                | 357,87 | 332,82           |
| 1261.03.02.04     | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e<br>adensamento de concreto ou massa em<br>lastro e/ou enchimento      | M3 | 0,93     | 61,20  | 56,92     | -                | -     | -         | 0,93                | 61,20  | 56,92            |
| 1261.03.02.05     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,49     | 366,24 | 545,70    | -                | -     | -         | 1,49                | 366,24 | 545,70           |
| 1261.03.02.06     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto<br>ou massa em fundação                                     | M3 | 1,49     | 122,40 | 182,38    | -                | -     | -         | 1,49                | 122,40 | 182,38           |
| 1261.03.02.07     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 8,08     | 78,52  | 634,44    | -                | -     | -         | 8,08                | 78,52  | 634,44           |
| 1261.03.02.08     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B)<br>fyk = 500 MPa   | KG | 60,00    | 11,67  | 700,20    | -                | -     | -         | 60,00               | 11,67  | 700,20           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>2.762,20</b>  |       |           |                     |        | <b>2762,20</b>   |
| <b>1261.04</b>    |           | <b>IMPERMEABILIZACAO</b>   |    |          |        |           |                  |       |           |                     |        |                  |
| 1261.04.01.01     | 33.03.760 | Hidrorepelente incolor para fachada à base<br>de silano-siloxano oligomérico disperso em<br>água | M2 | 39,95    | 18,22  | 727,89    | -                | -     | -         | 39,95               | 18,22  | 727,89           |
| 1261.04.02.01     | 32.16.030 | Impermeabilização em membrana de<br>asfalto modificado com elastômeros, na<br>cor preta          | M2 | 67,48    | 41,04  | 2769,38   | 67,48            | 41,04 | 2769,3792 | -                   | -      | -                |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>3.497,27</b>  |       |           | <b>R\$ 2.769,38</b> |        | <b>727,89</b>    |
| <b>1261.05</b>    |           | <b>ESTRUTURA METALICA</b>  |    |          |        |           |                  |       |           |                     |        |                  |
| <b>1261.05.01</b> |           | <b>ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>  |    |          |        |           |                  |       |           |                     |        |                  |
| 1261.05.01.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura<br>em aço ASTM-A36, sem pintura                             | KG | 2.104,17 | 17,40  | 36.612,56 | -                | -     | -         | 2.104,17            | 17,40  | 36.612,56        |
| 1261.05.01.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura<br>em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura                    | KG | 756,25   | 16,55  | 12.515,94 | -                | -     | -         | 756,25              | 16,55  | 12.515,94        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>49.128,50</b> |       |           |                     |        | <b>49.128,50</b> |
| <b>1261.05.02</b> |           | <b>ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>   |    |          |        |           |                  |       |           |                     |        |                  |
| 1261.05.02.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura<br>em aço ASTM- A36, sem pintura                            | KG | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84 | -                | -     | -         | 1.417,49            | 16,00  | 22.679,84        |

|                   |           |   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|----------|--------|-----------|------------------|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.05.02.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura   | KG | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72 | -                | - | - | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>55.981,56</b> |   |   |          |        | <b>55.981,56</b> |
| <b>1261.05.03</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.03.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 245,69   | 37,86  | 9.301,82  | -                | - | - | 245,69   | 37,86  | 9.301,82         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>9.301,82</b>  |   |   |          |        | <b>9.301,82</b>  |
| <b>1261.05.04</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.04.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 125,19   | 37,86  | 4.739,69  | -                | - | - | 125,19   | 37,86  | 4.739,69         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>4.739,69</b>  |   |   |          |        | <b>4.739,69</b>  |
| <b>1261.05.05</b> |           | <b>TELHAMENTO</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.05.01     | 16.13.070 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano | M2 | 53,22    | 240,00 | 12.772,80 | -                | - | - | 53,22    | 240,00 | 12.772,80        |
| 1261.05.05.02     | 16.03.020 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm                                    | M2 | 185,27   | 60,00  | 11.116,20 | -                | - | - | 185,27   | 60,00  | 11.116,20        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>23.889,00</b> |   |   |          |        | <b>23.889,00</b> |
| <b>1261.05.06</b> |           | <b>CALHA, RUFOS E AFINS</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.06.01     | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  | M  | 47,00    | 125,00 | 5.875,00  | -                | - | - | 47,00    | 125,00 | 5.875,00         |
| 1261.05.06.02     | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m  | M  | 63,00    | 199,00 | 12.537,00 | -                | - | - | 63,00    | 199,00 | 12.537,00        |

|                   |           |   |    |        |        |          |                  |   |   |        |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|--------|----------|------------------|---|---|--------|--------|------------------|
| 1261.05.06.03     | 16.03.300 | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado | M  | 6,75   | 77,21  | 521,17   | -                | - | - | 6,75   | 77,21  | 521,17           |
| 1261.05.06.04     | 16.30.020 | Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio                                 | M2 | 6,61   | 655,40 | 4.332,19 | -                | - | - | 6,61   | 655,40 | 4.332,19         |
| 1261.05.06.05     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                 | M2 | 106,99 | 35,94  | 3.845,22 | -                | - | - | 106,99 | 35,94  | 3.845,22         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |        |          | <b>27.110,58</b> |   |   |        |        | <b>27.110,58</b> |
| <b>1261.06</b>    |           | <b>REVESTIMENTOS AREA INTERNA</b>   |    |        |        |          |                  |   |   |        |        |                  |
| <b>1261.06.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |          |                  |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.01.01     | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção                                      | M3 | 6,80   | 635,80 | 4.323,44 | -                | - | - | 6,80   | 635,80 | 4.323,44         |

|                   |           |   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|--------|------------------|---|---|---|--------|--------|------------------|
| 1261.06.01.02     | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        | - | - | - | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        |
| 1261.06.01.03     | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado       | M  | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         | - | - | - | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         |
| 1261.06.01.04     | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  | M2 | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         | - | - | - | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         |
| 1261.06.01.05     | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm  | M  | 296,50 | 1,25   | 370,63           | - | - | - | 296,50 | 1,25   | 370,63           |
| 1261.06.01.06     | 19.03.290 | Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm   | M  | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         | - | - | - | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |   |    |        |        | <b>43.942,58</b> |   |   |   |        |        | <b>43.942,58</b> |
| <b>1261.06.02</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.02.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         | - | - | - | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         |
| 1261.06.02.02     | 17.02.120 | Emboço comum  | M2 | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         | - | - | - | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         |
| 1261.06.02.03     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         | - | - | - | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         |
| 1261.06.02.04     | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada   | M2 | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         | - | - | - | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         |
| 1261.06.02.05     | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA   | M2 | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         | - | - | - | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         |
| 1261.06.02.06     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo  | M2 | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         | - | - | - | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |   |    |        |        | <b>23.895,53</b> |   |   |   |        |        | <b>23.895,53</b> |
| <b>1261.06.03</b> |           | <b>REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.03.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 196,67 | 4,50   | 885,02           | - | - | - | 196,67 | 4,50   | 885,02           |
| 1261.06.03.02     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 196,67 | 18,00  | 3.540,06         | - | - | - | 196,67 | 18,00  | 3.540,06         |

|                   |           |  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|------------------|---|---|---|--------|----------|------------------|
| 1261.06.03.03     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo                                   | M2 | 196,67 | 23,00    | 4.523,41         | - | - | - | 196,67 | 23,00    | 4.523,41         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>8.948,49</b>  |   |   |   |        |          | <b>8.948,49</b>  |
| <b>1261.07</b>    |           | <b>ESQUADRIA METALICA</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.07.01.01     | 25.02.010 | Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial             | M2 | 6,24   | 812,69   | 5.071,19         | - | - | - | 6,24   | 812,69   | 5.071,19         |
| 1261.07.02.01     | 15.03.150 | Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura | KG | 157,16 | 17,97    | 2.824,17         | - | - | - | 157,16 | 17,97    | 2.824,17         |
| 1261.07.02.02     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                | M2 | 33,92  | 35,59    | 1.207,21         | - | - | - | 33,92  | 35,59    | 1.207,21         |
| 1261.07.02.03     | 25.01.410 | Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar                                      | M2 | 24,70  | 807,64   | 19.948,71        | - | - | - | 24,70  | 807,64   | 19.948,71        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>29.051,27</b> |   |   |   |        |          | <b>29.051,27</b> |
| <b>1261.08</b>    |           | <b>ESQUADRIAS EM VIDRO</b>   |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| <b>1261.08.01</b> |           | <b>VIDROS CAIXILHOS</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.08.01.01     | 26.01.168 | Vidro liso laminado incolor de 6 mm  | M2 | 33,92  | 258,15   | 8.756,45         | - | - | - | 33,92  | 258,15   | 8.756,45         |
| 1261.08.01.02     | 26.01.060 | Vidro liso transparente de 5 mm  | M2 | 30,24  | 143,24   | 4.331,58         | - | - | - | 30,24  | 143,24   | 4.331,58         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>13.088,03</b> |   |   |   |        |          | <b>13.088,03</b> |
| <b>1261.09</b>    |           | <b>ESQUADRIAS EM MADEIRA</b>   |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| <b>1261.09.01</b> |           | <b>PORATAS MADEIRA</b>   |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.01.01     | 23.09.040 | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm                                 | UN | 12,00  | 591,34   | 7.096,08         | - | - | - | 12,00  | 591,34   | 7.096,08         |
| 1261.09.01.02     | 23.08.160 | Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm            | CJ | 1,00   | 1.081,14 | 1.081,14         | - | - | - | 1,00   | 1.081,14 | 1.081,14         |
| 1261.09.01.03     | 23.08.242 | Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura              | M2 | 5,08   | 432,20   | 2.195,58         | - | - | - | 5,08   | 432,20   | 2.195,58         |
| 1261.09.01.04     | 23.09.420 | Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm    | UN | 4,00   | 358,54   | 1.434,16         | - | - | - | 4,00   | 358,54   | 1.434,16         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>11.806,96</b> |   |   |   |        |          | <b>11.806,96</b> |
| <b>1261.09.02</b> |           | <b>ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.02.01     | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo                         | M2 | 95,71  | 35,94    | 3.439,82         | - | - | - | 95,71  | 35,94    | 3.439,82         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>3.439,82</b>  |   |   |   |        |          | <b>3.439,82</b>  |
| <b>1261.09.03</b> |           | <b>FECHADURAS</b>  |    |        |          |                  |   |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.03.01     | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 15,00  | 260,63   | 3.909,45         | - | - | - | 15,00  | 260,63   | 3.909,45         |

|                   |           |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
|-------------------|-----------|--|----|-------|--------|----------|-----------------|---|---|-------|--------|-----------------|
| 1261.09.03.02     | 28.01.020 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha   | CJ | 2,00  | 319,54 | 639,08   | -               | - | - | 2,00  | 319,54 | 639,08          |
| 1261.09.03.03     | 28.01.070 | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado   | CJ | 4,00  | 209,37 | 837,48   | -               | - | - | 4,00  | 209,37 | 837,48          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>5.386,01</b> |   |   |       |        | <b>5.386,01</b> |
| <b>1261.10</b>    |           | <b>POR<sup>T</sup>A<sup>S</sup> PNE</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.10.01</b> |           | <b>POR<sup>T</sup>A<sup>S</sup> PNE</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.01.01     | 23.13.064 | Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm | UN | 1,00  | 801,58 | 801,58   | -               | - | - | 1,00  | 801,58 | 801,58          |
| 1261.10.01.02     | 23.09.050 | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm   | UN | 2,00  | 616,43 | 1232,86  | -               | - | - | 2,00  | 616,43 | 1232,86         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>2.034,44</b> |   |   |       |        | <b>2034,44</b>  |
| 1261.10.02        |           | <b>ACABAMENTOS POR<sup>T</sup>A<sup>S</sup> PNE</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.02.01     | 30.04.060 | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm   | M  | 5,60  | 405,83 | 2.272,65 | -               | - | - | 5,60  | 405,83 | 2.272,65        |
| 1261.10.02.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 7,20  | 192,60 | 1.386,72 | -               | - | - | 7,20  | 192,60 | 1.386,72        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>3.659,37</b> |   |   |       |        | <b>3.659,37</b> |
| <b>1261.11</b>    |           | <b>L<sup>O</sup>U<sup>C</sup>AS, M<sup>E</sup>T<sup>A</sup>IS E A<sup>C</sup>ESS<sup>O</sup>R<sup>I</sup>O<sup>S</sup></b>   |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.11.01</b> |           | <b>L<sup>O</sup>U<sup>C</sup>AS E AFINS</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.11.01.01     | 44.01.100 | Lavatório de louça sem coluna  | UN | 12,00 | 124,60 | 1.495,20 | -               | - | - | 12,00 | 124,60 | 1.495,20        |
| 1261.11.01.02     | 44.20.220 | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  | UN | 12,00 | 145,00 | 1.740,00 | -               | - | - | 12,00 | 145,00 | 1.740,00        |
| 1261.11.01.03     | 44.20.650 | Válvula de metal cromado de 1'   | UN | 12,00 | 43,43  | 521,16   | -               | - | - | 12,00 | 43,43  | 521,16          |
| 1261.11.01.04     | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  | UN | 3,00  | 900,31 | 2.700,93 | -               | - | - | 3,00  | 900,31 | 2.700,93        |
| 1261.11.01.05     | 44.01.800 | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros   | CJ | 2,00  | 632,15 | 1.264,30 | -               | - | - | 2,00  | 632,15 | 1.264,30        |
| 1261.11.01.06     | 44.01.360 | Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros   | UN | 1,00  | 555,82 | 555,82   | -               | - | - | 1,00  | 555,82 | 555,82          |
| 1261.11.01.07     | 44.20.200 | Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'  | UN | 1,00  | 157,36 | 157,36   | -               | - | - | 1,00  | 157,36 | 157,36          |

|                   |           |  |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|-------|----------|----------|------------------|---|---|-------|----------|------------------|
| 1261.11.01.08     | 44.20.640 | Válvula de metal cromado de 1 1/2'   | UN | 1,00  | 107,67   | 107,67   | -                | - | - | 1,00  | 107,67   | 107,67           |
| 1261.11.01.09     | 44.02.200 | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido   | M2 | 3,18  | 1.213,16 | 3.857,85 | -                | - | - | 3,18  | 1.213,16 | 3.857,85         |
| 1261.11.01.10     | 29.01.230 | Cantoneira e perfis em ferro   | KG | 5,90  | 23,62    | 139,36   | -                | - | - | 5,90  | 23,62    | 139,36           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>12.539,65</b> |   |   |       |          | <b>12.539,65</b> |
| <b>1261.11.02</b> |           | <b>METAIS E ACESSORIOS</b>   |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.11.02.01     | 44.06.250 | Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm  | UN | 5,00  | 167,80   | 839,00   | -                | - | - | 5,00  | 167,80   | 839,00           |
| 1261.11.02.02     | 44.20.200 | Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'  | UN | 5,00  | 157,36   | 786,80   | -                | - | - | 5,00  | 157,36   | 786,80           |
| 1261.11.02.03     | 44.20.620 | Válvula americana  | UN | 5,00  | 53,93    | 269,65   | -                | - | - | 5,00  | 53,93    | 269,65           |
| 1261.11.02.04     | 44.03.450 | Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  | UN | 5,00  | 61,30    | 306,50   | -                | - | - | 5,00  | 61,30    | 306,50           |
| 1261.11.02.05     | 44.03.480 | Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2'   | UN | 12,00 | 204,10   | 2449,20  | -                | - | - | 12,00 | 204,10   | 2449,20          |
| 1261.11.02.06     | 44.03.400 | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'  | UN | 2,00  | 48,76    | 97,52    | -                | - | - | 2,00  | 48,76    | 97,52            |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>4.748,67</b>  |   |   |       |          | <b>4748,67</b>   |
| <b>1261.11.03</b> |           | <b>DIVISORIAS</b>  |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.11.03.01     | 14.30.860 | Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm   | M2 | 5,70  | 303,84   | 1.731,89 | -                | - | - | 5,70  | 303,84   | 1.731,89         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>1.731,89</b>  |   |   |       |          | <b>1.731,89</b>  |
| <b>1261.11.04</b> |           | <b>PORAS DIVISORIAS</b>  |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.11.04.01     | 23.04.590 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm  | UN | 4,00  | 1.446,92 | 5.787,68 | -                | - | - | 4,00  | 1.446,92 | 5.787,68         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          |          | <b>5.787,68</b>  |   |   |       |          | <b>5.787,68</b>  |
| <b>1261.12</b>    |           | <b>ACESSIBILIDADE AREA INTERNA</b>   |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| <b>1261.12.01</b> |           | <b>BARRAS DE APOIO</b>   |    |       |          |          |                  |   |   |       |          |                  |
| 1261.12.01.01     | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm | UN | 8,00  | 211,83   | 1.694,64 | -                | - | - | 8,00  | 211,83   | 1.694,64         |
| 1261.12.01.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 5,00  | 192,60   | 963,00   | -                | - | - | 5,00  | 192,60   | 963,00           |

|                   |           |  |                                    |          |          |          |          |   |   |          |          |          |
|-------------------|-----------|--|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|
|                   |           |  | SUBTOTAL                           |          |          |          | 2.657,64 |   |   |          |          | 2.657,64 |
| <b>1261.12.02</b> |           |  | <b>SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS</b> |          |          |          |          |   |   |          |          |          |
| 1261.12.02.01     | 30.04.020 | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado                                | M2                                 | 1,38     | 171,89   | 237,21   | -        | - | - | 1,38     | 171,89   | 237,21   |
|                   |           |  | SUBTOTAL                           |          |          |          | 237,21   |   |   |          |          | 237,21   |
| <b>1261.13</b>    |           |  | <b>ELETTRICA</b>                   |          |          |          |          |   |   |          |          |          |
| <b>1261.13.01</b> |           |  | <b>INSTALACOES</b>                 |          |          |          |          |   |   |          |          |          |
| 1261.13.01.01     | 37.04.290 | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes                               | UN                                 | 1,00     | 1.255,16 | 1.255,16 | -        | - | - | 1,00     | 1.255,16 | 1.255,16 |
| 1261.13.01.02     | 37.13.600 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  | UN                                 | 17,00    | 29,32    | 498,44   | -        | - | - | 17,00    | 29,32    | 498,44   |
| 1261.13.01.03     | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A   | UN                                 | 8,00     | 121,45   | 971,60   | -        | - | - | 8,00     | 121,45   | 971,60   |
| 1261.13.01.04     | 37.10.010 | Barramento de cobre nu   | KG                                 | 2,00     | 112,03   | 224,06   | -        | - | - | 2,00     | 112,03   | 224,06   |
| 1261.13.01.05     | 39.10.060 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm <sup>2</sup>   | UN                                 | 18,00    | 10,50    | 189,00   | -        | - | - | 18,00    | 10,50    | 189,00   |
| 1261.13.01.06     | 39.10.050 | Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm <sup>2</sup>  | UN                                 | 57,00    | 3,75     | 213,75   | -        | - | - | 57,00    | 3,75     | 213,75   |
| 1261.13.01.07     | 38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios   | M                                  | 495,00   | 9,93     | 4.915,35 | -        | - | - | 495,00   | 9,93     | 4.915,35 |
| 1261.13.01.08     | 37.24.042 | Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1 | UN                                 | 1,00     | 639,78   | 639,78   | -        | - | - | 1,00     | 639,78   | 639,78   |
| 1261.13.01.09     | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M                                  | 170,00   | 6,06     | 1.030,20 | -        | - | - | 170,00   | 6,06     | 1.030,20 |
| 1261.13.01.10     | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M                                  | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 | -        | - | - | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 |
| 1261.13.01.11     | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M                                  | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 | -        | - | - | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 |
| 1261.13.01.12     | 40.07.040 | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'  | UN                                 | 44,00    | 16,87    | 742,28   | -        | - | - | 44,00    | 16,87    | 742,28   |
| 1261.13.01.13     | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN                                 | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 | -        | - | - | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 |

|                   |           |  |    |        |          |          |                  |   |   |        |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|------------------|---|---|--------|----------|------------------|
| 1261.13.01.14     | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 24,00  | 12,36    | 296,64   | -                | - | - | 24,00  | 12,36    | 296,64           |
| 1261.13.01.15     | 40.07.020 | Caixa em PVC de 4' x 4'  | UN | 3,00   | 15,98    | 47,94    | -                | - | - | 3,00   | 15,98    | 47,94            |
| 1261.13.01.16     | 40.05.180 | Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa   | CJ | 19,00  | 43,32    | 823,08   | -                | - | - | 19,00  | 43,32    | 823,08           |
| 1261.13.01.17     | 40.05.170 | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | CJ | 2,00   | 52,71    | 105,42   | -                | - | - | 2,00   | 52,71    | 105,42           |
| 1261.13.01.18     | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa  | CJ | 78,00  | 26,31    | 2.052,18 | -                | - | - | 78,00  | 26,31    | 2.052,18         |
| 1261.13.01.19     | 40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa   | CJ | 1,00   | 30,08    | 30,08    | -                | - | - | 1,00   | 30,08    | 30,08            |
| 1261.13.01.20     | 41.20.080 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                    | UN | 44,00  | 9,41     | 414,04   | -                | - | - | 44,00  | 9,41     | 414,04           |
| 1261.13.01.21     | 135513    | LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K  | UN | 44,00  | 23,22    | 1.021,68 | -                | - | - | 44,00  | 23,22    | 1.021,68         |
| 1261.13.01.22     | 38.04.040 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios   | M  | 30,00  | 31,33    | 939,90   | -                | - | - | 30,00  | 31,33    | 939,90           |
| 1261.13.01.23     | 41.14.510 | Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W | UN | 8,00   | 155,37   | 1.242,96 | -                | - | - | 8,00   | 155,37   | 1.242,96         |
| 1261.13.01.24     | 135518    | LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im  | UN | 8,00   | 98,31    | 786,48   | -                | - | - | 8,00   | 98,31    | 786,48           |
| 1261.13.01.25     | 40.06.040 | Condutele metálico de 3/4'   | CJ | 3,00   | 30,94    | 92,82    | -                | - | - | 3,00   | 30,94    | 92,82            |
| 1261.13.01.26     | 41.13.102 | Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED  | UN | 6,00   | 240,68   | 1.444,08 | -                | - | - | 6,00   | 240,68   | 1.444,08         |
| 1261.13.01.27     | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm  | UN | 6,00   | 35,10    | 210,60   | -                | - | - | 6,00   | 35,10    | 210,60           |
| 1261.13.01.28     | 37.17.114 | Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos  | UN | 1,00   | 1.948,22 | 1.948,22 | -                | - | - | 1,00   | 1.948,22 | 1.948,22         |
| 1261.13.01.29     | 30.06.061 | Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante  | CJ | 3,00   | 285,29   | 855,87   | -                | - | - | 3,00   | 285,29   | 855,87           |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |        |          |          | <b>30.578,09</b> |   |   |        |          | <b>30.578,09</b> |
| <b>1261.13.02</b> |           | <b>TELEFONIA</b>   |    |        |          |          |                  |   |   |        |          |                  |
| 1261.13.02.01     | 39.18.120 | Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A   | M  | 120,00 | 24,57    | 2.948,40 | -                | - | - | 120,00 | 24,57    | 2.948,40         |
| 1261.13.02.02     | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa   | UN | 7,00   | 66,20    | 463,40   | -                | - | - | 7,00   | 66,20    | 463,40           |
| 1261.13.02.03     | 69.03.340 | Conector RJ-45 fêmea - categoria 6   | UN | 7,00   | 39,22    | 274,54   | -                | - | - | 7,00   | 39,22    | 274,54           |



|                   |           |  |    |       |          |                  |       |       |          |       |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|-------|----------|------------------|-------|-------|----------|-------|----------|------------------|
| 1261.14.01.01     | 45.01.020 | Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'   | UN | 1,00  | 1.200,00 | 1.200,00         | -     | -     | -        | 1,00  | 1.200,00 | 1.200,00         |
| 1261.14.01.02     | 48.02.204 | Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros   | UN | 4,00  | 1.150,00 | 4.600,00         | -     | -     | -        | 4,00  | 1.150,00 | 4.600,00         |
| 1261.14.01.03     | 46.01.020 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões  | M  | 88,80 | 25,60    | 2.273,28         | -     | -     | -        | 88,80 | 25,60    | 2.273,28         |
| 1261.14.01.04     | 46.01.030 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões  | M  | 48,50 | 34,20    | 1.658,70         | -     | -     | -        | 48,50 | 34,20    | 1.658,70         |
| 1261.14.01.05     | 46.01.040 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões  | M  | 20,00 | 41,19    | 823,80           | -     | -     | -        | 20,00 | 41,19    | 823,80           |
| 1261.14.01.06     | 47.01.030 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'   | UN | 4,00  | 79,61    | 318,44           | -     | -     | -        | 4,00  | 79,61    | 318,44           |
| 1261.14.01.07     | 47.02.020 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                     | UN | 8,00  | 94,63    | 757,04           | -     | -     | -        | 8,00  | 94,63    | 757,04           |
| 1261.14.01.08     | 47.02.110 | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                    | UN | 2,00  | 93,91    | 187,82           | -     | -     | -        | 2,00  | 93,91    | 187,82           |
| 1261.14.01.09     | 47.01.040 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'   | UN | 4,00  | 108,01   | 432,04           | -     | -     | -        | 4,00  | 108,01   | 432,04           |
| 1261.14.01.10     | 48.05.010 | Torneira de boia, DN= 3/4'   | UN | 4,00  | 90,38    | 361,52           | -     | -     | -        | 4,00  | 90,38    | 361,52           |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |       |          | <b>12.612,64</b> |       |       |          |       |          | <b>12.612,64</b> |
| <b>1261.14.02</b> |           | <b>ESGOTO</b>  |    |       |          |                  |       |       |          |       |          |                  |
| 1261.14.02.01     | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | M  | 47,70 | 30,18    | 1.439,59         | 47,70 | 30,18 | 1439,586 | -     | -        | -                |
| 1261.14.02.02     | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões  | M  | 24,90 | 39,26    | 977,57           | 24,90 | 39,26 | 977,574  | -     | -        | -                |
| 1261.14.02.03     | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M  | 34,40 | 63,00    | 2.167,20         | 20,00 | 63,00 | 1260     | 14,40 | 63,00    | 907,20           |

|                      |           |   |    |       |                 |        |       |       |                     |      |          |                   |
|----------------------|-----------|---|----|-------|-----------------|--------|-------|-------|---------------------|------|----------|-------------------|
| 1261.14.02.04        | 46.02.060 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões | M  | 15,30 | 60,98           | 932,99 | 15,30 | 60,98 | 932,994             | -    | -        | -                 |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |       | <b>5.517,35</b> |        |       |       | <b>R\$ 4.610,15</b> |      |          | <b>R\$ 907,20</b> |
| <b>1261.14.03</b>    |           | <b>CAIXAS E RALOS</b>   |    |       |                 |        |       |       |                     |      |          |                   |
| <b>1261.14.03.01</b> |           | <b>CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM</b>  |    |       |                 |        |       |       |                     |      |          |                   |
| 1261.14.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação   | M2 | 1,69  | 13,15           | 22,22  | -     | -     | -                   | 1,69 | 13,15    | 22,22             |
| 1261.14.03.01.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m   | M3 | 0,69  | 43,56           | 30,06  | -     | -     | -                   | 0,69 | 43,56    | 30,06             |
| 1261.14.03.01.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação   | M3 | 0,50  | 13,55           | 6,78   | -     | -     | -                   | 0,50 | 13,55    | 6,78              |
| 1261.14.03.01.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle  | M3 | 0,19  | 5,21            | 0,99   | -     | -     | -                   | 0,19 | 5,21     | 0,99              |
| 1261.14.03.01.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada   | M3 | 0,03  | 132,13          | 3,96   | -     | -     | -                   | 0,03 | 132,13   | 3,96              |
| 1261.14.03.01.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação  | M2 | 0,21  | 78,52           | 16,49  | -     | -     | -                   | 0,21 | 78,52    | 16,49             |
| 1261.14.03.01.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum  | M2 | 0,54  | 93,55           | 50,52  | -     | -     | -                   | 0,54 | 93,55    | 50,52             |
| 1261.14.03.01.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado   | M3 | 0,01  | 1.576,30        | 15,76  | -     | -     | -                   | 0,01 | 1.576,30 | 15,76             |
| 1261.14.03.01.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional   | M2 | 0,28  | 158,95          | 44,51  | -     | -     | -                   | 0,28 | 158,95   | 44,51             |
| 1261.14.03.01.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço   | KG | 1,66  | 13,33           | 22,13  | -     | -     | -                   | 1,66 | 13,33    | 22,13             |
| 1261.14.03.01.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa   | M3 | 0,05  | 414,83          | 20,74  | -     | -     | -                   | 0,05 | 414,83   | 20,74             |
| 1261.14.03.01.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação   | M3 | 0,04  | 122,40          | 4,90   | -     | -     | -                   | 0,04 | 122,40   | 4,90              |
| 1261.14.03.01.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura  | M3 | 0,01  | 84,54           | 0,85   | -     | -     | -                   | 0,01 | 84,54    | 0,85              |
| 1261.14.03.01.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | KG | 0,24  | 11,67           | 2,80   | -     | -     | -                   | 0,24 | 11,67    | 2,80              |
| 1261.14.03.01.15     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 0,56  | 5,42            | 3,04   | -     | -     | -                   | 0,56 | 5,42     | 3,04              |
| 1261.14.03.01.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo  | M3 | 0,01  | 668,94          | 6,69   | -     | -     | -                   | 0,01 | 668,94   | 6,69              |
| 1261.14.03.01.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                                  | M2 | 9,78  | 14,45           | 141,32 | -     | -     | -                   | 9,78 | 14,45    | 141,32            |

|                      |           |   |     |        |          |               |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|---|-----|--------|----------|---------------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.01.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente  | CM3 | 352,00 | 0,17     | 59,84         | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84         |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>   |     |        |          | <b>453,58</b> |   |   |   |        |          | <b>453,58</b> |
| <b>1261.14.03.02</b> |           | <b>CAIXA DE INSPECACAO 30 x 30x 40CM</b>  |     |        |          |               |   |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação   | M2  | 3,38   | 13,15    | 44,45         | - | - | - | 3,38   | 13,15    | 44,45         |
| 1261.14.03.02.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> categoria em vala ou cava até 1,5 m | M3  | 1,38   | 43,56    | 60,11         | - | - | - | 1,38   | 43,56    | 60,11         |
| 1261.14.03.02.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação   | M3  | 1,00   | 13,55    | 13,55         | - | - | - | 1,00   | 13,55    | 13,55         |
| 1261.14.03.02.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                                  | M3  | 0,38   | 5,21     | 1,98          | - | - | - | 0,38   | 5,21     | 1,98          |
| 1261.14.03.02.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada   | M3  | 0,06   | 132,13   | 7,93          | - | - | - | 0,06   | 132,13   | 7,93          |
| 1261.14.03.02.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação  | M2  | 0,42   | 78,52    | 32,98         | - | - | - | 0,42   | 78,52    | 32,98         |
| 1261.14.03.02.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum  | M2  | 1,02   | 93,55    | 95,42         | - | - | - | 1,02   | 93,55    | 95,42         |
| 1261.14.03.02.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado   | M3  | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         | - | - | - | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         |
| 1261.14.03.02.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional   | M2  | 0,56   | 158,95   | 89,01         | - | - | - | 0,56   | 158,95   | 89,01         |
| 1261.14.03.02.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço   | KG  | 3,33   | 13,33    | 44,39         | - | - | - | 3,33   | 13,33    | 44,39         |
| 1261.14.03.02.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa   | M3  | 0,10   | 414,83   | 41,48         | - | - | - | 0,10   | 414,83   | 41,48         |

|                  |           |  |     |        |          |       |   |   |   |        |          |       |
|------------------|-----------|--|-----|--------|----------|-------|---|---|---|--------|----------|-------|
| 1261.14.03.03.01 | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 1,69   | 13,15    | 22,22 | - | - | - | 1,69   | 13,15    | 22,22 |
| 1261.14.03.03.02 | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m              | M3  | 0,69   | 43,56    | 30,06 | - | - | - | 0,69   | 43,56    | 30,06 |
| 1261.14.03.03.03 | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                  | M3  | 0,50   | 13,55    | 6,78  | - | - | - | 0,50   | 13,55    | 6,78  |
| 1261.14.03.03.04 | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                       | M3  | 0,19   | 5,21     | 0,99  | - | - | - | 0,19   | 5,21     | 0,99  |
| 1261.14.03.03.05 | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,03   | 132,13   | 3,96  | - | - | - | 0,03   | 132,13   | 3,96  |
| 1261.14.03.03.06 | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,21   | 78,52    | 16,49 | - | - | - | 0,21   | 78,52    | 16,49 |
| 1261.14.03.03.07 | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                     | M2  | 0,54   | 93,55    | 50,52 | - | - | - | 0,54   | 93,55    | 50,52 |
| 1261.14.03.03.08 | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado                                    | M3  | 0,01   | 1.576,30 | 15,76 | - | - | - | 0,01   | 1.576,30 | 15,76 |
| 1261.14.03.03.09 | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                                | M2  | 0,28   | 158,95   | 44,51 | - | - | - | 0,28   | 158,95   | 44,51 |
| 1261.14.03.03.10 | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 1,66   | 13,33    | 22,13 | - | - | - | 1,66   | 13,33    | 22,13 |
| 1261.14.03.03.11 | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,06   | 414,83   | 24,89 | - | - | - | 0,06   | 414,83   | 24,89 |
| 1261.14.03.03.12 | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,04   | 122,40   | 4,90  | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90  |
| 1261.14.03.03.13 | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,02   | 84,54    | 1,69  | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69  |
| 1261.14.03.03.14 | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG  | 0,24   | 11,67    | 2,80  | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80  |
| 1261.14.03.03.15 | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42     | 3,04  | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04  |
| 1261.14.03.03.16 | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                     | M3  | 0,01   | 668,94   | 6,69  | - | - | - | 0,01   | 668,94   | 6,69  |
| 1261.14.03.03.17 | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 0,48   | 14,45    | 6,94  | - | - | - | 0,48   | 14,45    | 6,94  |
| 1261.14.03.03.18 | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17     | 59,84 | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84 |

|                      |           | SUBTOTAL  |    |      |       | 324,19 |   |   |   |      | 324,19 |
|----------------------|-----------|---|----|------|-------|--------|---|---|---|------|--------|
| <b>1261.14.03.04</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA E RALO SECO</b>                             |    |      |       |        |   |   |   |      |        |
| 1261.14.03.04.01     | 49.04.010 | Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha            | UN | 1,00 | 68,47 | 68,47  | - | - | - | 1,00 | 68,47  |
| 1261.14.03.04.02     | 49.01.020 | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha | UN | 5,00 | 84,58 | 422,90 | - | - | - | 5,00 | 84,58  |

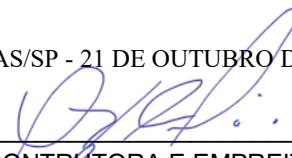
|                   |           |  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|---|---|---|--------|----------|----------|
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 491,37   |   |   |   |        |          | 491,37   |
| <b>1261.14.04</b> |           | <b>AGUAS PLUVIAIS</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.14.04.01     | 46.03.040 | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões  | M  | 31,40  | 68,47    | 2.149,96 | - | - | - | 31,40  | 68,47    | 2.149,96 |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 2.149,96 |   |   |   |        |          | 2.149,96 |
| <b>1261.14.05</b> |           | <b>COMBATE A INCENDIO</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.14.05.01     | 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros   | UN | 1,00   | 157,34   | 157,34   | - | - | - | 1,00   | 157,34   | 157,34   |
| 1261.14.05.02     | 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg  | UN | 1,00   | 205,89   | 205,89   | - | - | - | 1,00   | 205,89   | 205,89   |
| 1261.14.05.03     | 50.10.140 | Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg   | UN | 1,00   | 491,21   | 491,21   | - | - | - | 1,00   | 491,21   | 491,21   |
| 1261.14.05.04     | 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme | UN | 3,00   | 10,81    | 32,43    | - | - | - | 3,00   | 10,81    | 32,43    |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 886,87   |   |   |   |        |          | 886,87   |
| <b>1261.15</b>    |           | <b>AREA EXTERNA</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| <b>1261.15.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA</b>   |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.15.01.01     | 33.03.750 | Verniz acrílico  | M2 | 245,06 | 25,00    | 6.126,50 | - | - | - | 245,06 | 25,00    | 6.126,50 |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 6.126,50 |   |   |   |        |          | 6.126,50 |
| <b>1261.16</b>    |           | <b>ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA</b>   |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| <b>1261.16.01</b> |           | <b>PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)</b>  |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.16.01.01     | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial  | M2 | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 | - | - | - | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 1.095,27 |   |   |   |        |          | 1.095,27 |
| <b>1261.16.02</b> |           | <b>ESCADA MARINHEIRO</b>   |    |        |          |          |   |   |   |        |          |          |
| 1261.16.02.01     | 24.03.060 | Escada marinheiro (galvanizada)  | M  | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 | - | - | - | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 |
| 1261.16.02.02     | 24.03.080 | Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')   | M  | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 | - | - | - | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 |
| 1261.16.02.03     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo  | M2 | 10,90  | 33,00    | 359,70   | - | - | - | 10,90  | 33,00    | 359,70   |
|                   |           | SUBTOTAL   |    |        |          | 7.468,94 |   |   |   |        |          | 7.468,94 |

|                   |           |  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------------|-----------------|---|---|---|---------------|-----------------|----------------|
| <b>1261.17</b>    |           | <b>VENTILACAO PERMANENTE</b>   |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| <b>1261.17.01</b> |           | <b>VENEZIANA INDUSTRIAL</b>  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.17.01.01     | 24.01.120 | Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro     | M2 | 37,28  | 238,00         | 8.872,64        | - | - | - | 37,28         | 238,00          | 8.872,64       |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>8.872,64</b> |   |   |   |               | <b>8.872,64</b> |                |
| <b>1261.18.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO</b>  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.18.01.01     | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                                  | M3 | 2,99   | 690,00         | 2.063,10        | - | - | - | 2,99          | 690,00          | 2.063,10       |
| 1261.18.01.02     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 2,99   | 132,13         | 395,07          | - | - | - | 2,99          | 132,13          | 395,07         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>2.458,17</b> |   |   |   |               | <b>2.458,17</b> |                |
| <b>1261.19.01</b> |           | <b>SINALIZACOES</b>  |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.19.01.01     | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista    | M2 | 7,06   | 132,01         | 931,99          | - | - | - | 7,06          | 132,01          | 931,99         |
| 1261.19.01.02     | 30.06.010 | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão                             | UN | 2,00   | 15,15          | 30,30           | - | - | - | 2,00          | 15,15           | 30,30          |
| 1261.19.01.03     | 30.06.090 | Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal | UN | 1,00   | 519,95         | 519,95          | - | - | - | 1,00          | 519,95          | 519,95         |
| 1261.19.01.04     | 30.06.110 | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias                   | UN | 1,00   | 412,08         | 412,08          | - | - | - | 1,00          | 412,08          | 412,08         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>1.894,32</b> |   |   |   |               | <b>1894,32</b>  |                |
| <b>1261.20.01</b> |           | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |    |        |                |                 |   |   |   |               |                 |                |
| 1261.20.01.01     | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | M2 | 231,33 | 9,00           | 2.081,97        | - | - | - | 231,33        | 9,00            | 2.081,97       |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |                | <b>2.081,97</b> |   |   |   |               | <b>2.081,97</b> |                |
|                   |           | TOTAL GERAL SEM BDI  |    |        | R\$ 683.771,40 |                 |   |   |   | R\$ 20.391,23 |                 | R\$ 550.277,13 |
|                   |           | BDI (25%)  |    |        | R\$ 158.429,82 |                 |   |   |   | R\$ 5.097,81  |                 | R\$ 125.056,25 |
|                   |           | TOTAL GERAL COM BDI  |    |        | R\$ 842.201,22 |                 |   |   |   | R\$ 25.489,04 |                 | R\$ 675.333,38 |

**RESUMO DE MEDIÇÕES**

| Nº | DATA       | MEDIÇÃO       | BDI           | TOTAL R\$     | SALDO          |
|----|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 1º | 27/07/2022 | R\$ 3.600,00  | R\$ 900,00    | R\$ 4.500,00  | R\$ 873.701,22 |
| 2º | 30/08/2022 | R\$ 63.204,71 | R\$ 15.801,18 | R\$ 79.005,89 | R\$ 758.695,33 |
| 3º | 29/09/2022 | R\$ 46.298,33 | R\$ 11.574,58 | R\$ 57.872,91 | R\$ 700.822,42 |
| 4º | 21/09/2022 | R\$ 20.391,23 | R\$ 5.097,81  | R\$ 25.489,04 | R\$ 675.333,38 |

AREIAS/SP - 21 DE OUTUBRO DE 2022



---

VIA RIUS CONTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA  
CNPJ: 24.528.760/0001-34



Via Rius Construtora e empreiteira LTDA  
CNPJ: 24.528.760/0001-34  
Insc. Estadual: 155.009.622.119  
Insc. CREA 2193995-SP  
E-mail: adm@viarius.com.br

Edificação Social pela arte de construir - o nosso verdadeiro propósito

## MEDIÇÃO - 06

### OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE

### PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

| Item                 | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. | Valor Total | MEDIÇÃO-6        |       |             | SALDO       |       |             |  |  |  |  |
|----------------------|-----------|--|----|--------|-------------|-------------|------------------|-------|-------------|-------------|-------|-------------|--|--|--|--|
|                      |           |  |    |        |             |             | QUANTI DADE      | PREÇO | VALOR TOTAL | QUANTID ADE | PREÇO | VALOR TOTAL |  |  |  |  |
| <b>1261</b>          |           | <b>CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE</b>  |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| <b>1261.01</b>       |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| 1261.01.01.01        | 0208020   | Placa de identificação para obra   | M2 | 6,00   | 600,00      | 3.600,00    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             |             | <b>3.600,00</b>  | -     | -           | -           | -     | 0,00        |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06</b>    |           | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.01</b> |           | <b>FUNDACAO PROFUNDA</b>   |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 280,33 | 12,00       | 3.363,96    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.02     | 12.06.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss              | TX | 1,00   | 1.800,00    | 1.800,00    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.03     | 12.06.030 | Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t  | M  | 760,00 | 75,00       | 57.000,00   | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.04     | 05.10.024 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | M3 | 41,63  | 20,00       | 832,60      | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.05     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 41,63  | 5,00        | 208,15      | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             |             | <b>63.204,71</b> | 0     |             |             | 0,00  |             |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.02</b> |           | <b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>  |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.01     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m                                | M3 | 102,62 | 40,00       | 4.104,80    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.02     | 08.01.040 | Escoramento de solo descontínuo  | M2 | 170,93 | 41,00       | 7.008,13    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |

|                   |           |  |    |          |        |                  |                     |        |         |                     |        |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|------------------|---------------------|--------|---------|---------------------|--------|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1261.01.06.02.03  | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador   | M3 | 80,32    | 5,00   | 401,60           | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.04  | 05.10.025 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km | M3 | 22,30    | 27,00  | 602,10           | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.05  | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 22,30    | 5,00   | 111,50           | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.06  | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 5,51     | 340,00 | 1.873,40         | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.07  | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                  | M3 | 5,51     | 55,00  | 303,05           | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.08  | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 16,80    | 345,00 | 5.796,00         | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.09  | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 16,80    | 120,00 | 2.016,00         | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.10  | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 159,15   | 75,00  | 11.936,25        | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.11  | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.192,00 | 9,00   | 10.728,00        | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.12  | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa  | KG | 105,00   | 13,50  | 1.417,50         | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>46.298,33</b> | <b>0</b>            |        |         | <b>0,00</b>         |        |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02</b>    |           | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |    |          |        |                  |                     |        |         |                     |        |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02.01</b> |           | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>   |    |          |        |                  |                     |        |         |                     |        |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.01     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2 | 69,92    | 150,00 | 10.488,00        | 30                  | 150,00 | 4500,00 | 9,92                | 150,00 | 1.488,00 |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.02     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 8,47     | 355,00 | 3.006,85         | 3,00                | 355,00 | 1065,00 | 3,47                | 355,00 | 1.231,85 |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.03     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 8,47     | 81,00  | 686,07           | 3,00                | 81,00  | 243,00  | 3,47                | 81,00  | 281,07   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>14.180,92</b> | <b>R\$ 5.808,00</b> |        |         | <b>R\$ 3.000,92</b> |        |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02.02</b> |           | <b>CONTRAPISO</b>  |    |          |        |                  |                     |        |         |                     |        |          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.01     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 226,71   | 2,96   | 671,06           | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.02     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 508,93   | 13,33  | 6.784,04         | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 11,34    | 357,87 | 4.058,25         | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.04     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 11,34    | 132,13 | 1.498,35         | -                   | -      | -       | -                   | -      | -        | - |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>13.011,70</b> | <b>R\$ 0,00</b>     |        |         |                     |        |          |   |  |  |  |  |  |  |  |

| <b>1261.02.03</b> |  |  |    |          |        |                  |        |        |                      |        |        |                      |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|----|----------|--------|------------------|--------|--------|----------------------|--------|--------|----------------------|--|--|--|--|
| <b>VEDOS</b>      |  |  |    |          |        |                  |        |        |                      |        |        |                      |  |  |  |  |
| 1261.02.03.01     | 14.05.050                                  | Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm  | M2 | 562,79   | 45,00  | 25.325,55        | 250,00 | 45,00  | 11250                | 112,70 | 45,00  | 5.071,50             |  |  |  |  |
| 1261.02.03.02     | 14.30.160                                  | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 33,31    | 140,00 | 4.663,40         | 33,31  | 140,00 | 4663,4               | -      | -      | -                    |  |  |  |  |
| 1261.02.03.03     | 14.30.160                                  | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 68,31    | 130,00 | 8.880,30         | 40,00  | 130,00 | 5200                 | 28,31  | 130,00 | 3.680,30             |  |  |  |  |
| 1261.02.03.04     | 11.05.040                                  | Argamassa graute   | M3 | 11,95    | 345,78 | 4.132,07         | 5,00   | 345,78 | 1728,9               | 2,95   | 345,78 | 1.020,05             |  |  |  |  |
| 1261.02.03.05     | 11.16.060                                  | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         | 5,00   | 84,54  | 422,7                | 2,95   | 84,54  | 249,39               |  |  |  |  |
|                   |  | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>44.011,57</b> |        |        | <b>R\$ 23.265,00</b> |        |        | <b>R\$ 10.021,24</b> |  |  |  |  |
| 1261.02.04        | <b>LAJES</b>                               |  |    |          |        |                  |        |        |                      |        |        |                      |  |  |  |  |
| 1261.02.04.01     | 13.01.150                                  | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa     | M2 | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        | -      | -      | -                    | 162,02 | 125,00 | 20.252,50            |  |  |  |  |
|                   |  | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>20.252,50</b> |        |        |                      |        |        | <b>R\$ 20.252,50</b> |  |  |  |  |
| 1261.02.05        | <b>FERRAGENS</b>                           |  |    |          |        |                  |        |        |                      |        |        |                      |  |  |  |  |
| 1261.02.05.01     | 10.01.040                                  | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        | 600,00 | 11,67  | 7002                 | 285,00 | 11,67  | 3.325,95             |  |  |  |  |
| 1261.02.05.02     | 10.02.020                                  | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         | -      | -      | -                    | 228,30 | 13,33  | 3.043,24             |  |  |  |  |
|                   |  | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>18.039,19</b> |        |        | <b>R\$ 7.002,00</b>  |        |        | <b>6.369,19</b>      |  |  |  |  |
| 1261.03           | <b>RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR</b> |  |    |          |        |                  |        |        |                      |        |        |                      |  |  |  |  |
| 1261.03.01        | <b>LIXEIRAS</b>                            |  |    |          |        |                  |        |        |                      |        |        |                      |  |  |  |  |
| 1261.03.01.01     | 02.10.020                                  | Locação de obra de edificação  | M2 | 17,42    | 13,15  | 229,07           | -      | -      | -                    | 17,42  | 13,15  | 229,07               |  |  |  |  |
| 1261.03.01.02     | 11.18.060                                  | Lona plástica  | M2 | 10,55    | 2,96   | 31,23            | -      | -      | -                    | 10,55  | 2,96   | 31,23                |  |  |  |  |
| 1261.03.01.03     | 11.02.060                                  | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                     | M3 | 0,99     | 357,87 | 354,29           | -      | -      | -                    | 0,99   | 357,87 | 354,29               |  |  |  |  |
| 1261.03.01.04     | 11.16.020                                  | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                      | M3 | 0,99     | 61,20  | 60,59            | -      | -      | -                    | 0,99   | 61,20  | 60,59                |  |  |  |  |
| 1261.03.01.05     | 11.01.130                                  | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,70     | 366,24 | 622,61           | -      | -      | -                    | 1,70   | 366,24 | 622,61               |  |  |  |  |
| 1261.03.01.06     | 11.16.040                                  | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 1,70     | 122,40 | 208,08           | -      | -      | -                    | 1,70   | 122,40 | 208,08               |  |  |  |  |



|                   |           |   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|----------|--------|------------------|---|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.05.02.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura  | KG | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84        | - | - | - | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84        |
| 1261.05.02.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura   | KG | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72        | - | - | - | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>55.981,56</b> |   |   |   |          |        | <b>55.981,56</b> |
| <b>1261.05.03</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.03.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 245,69   | 37,86  | 9.301,82         | - | - | - | 245,69   | 37,86  | 9.301,82         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>9.301,82</b>  |   |   |   |          |        | <b>9.301,82</b>  |
| <b>1261.05.04</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.04.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 125,19   | 37,86  | 4.739,69         | - | - | - | 125,19   | 37,86  | 4.739,69         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>4.739,69</b>  |   |   |   |          |        | <b>4.739,69</b>  |
| <b>1261.05.05</b> |           | <b>TELHAMENTO</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.05.01     | 16.13.070 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano | M2 | 53,22    | 240,00 | 12.772,80        | - | - | - | 53,22    | 240,00 | 12.772,80        |
| 1261.05.05.02     | 16.03.020 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm                                    | M2 | 185,27   | 60,00  | 11.116,20        | - | - | - | 185,27   | 60,00  | 11.116,20        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>23.889,00</b> |   |   |   |          |        | <b>23.889,00</b> |
| <b>1261.05.06</b> |           | <b>CALHA, RUFOES E AFINS</b>  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.06.01     | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  | M  | 47,00    | 125,00 | 5.875,00         | - | - | - | 47,00    | 125,00 | 5.875,00         |
| 1261.05.06.02     | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m  | M  | 63,00    | 199,00 | 12.537,00        | - | - | - | 63,00    | 199,00 | 12.537,00        |
| 1261.05.06.03     | 16.03.300 | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado                                       | M  | 6,75     | 77,21  | 521,17           | - | - | - | 6,75     | 77,21  | 521,17           |
| 1261.05.06.04     | 16.30.020 | Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio   | M2 | 6,61     | 655,40 | 4.332,19         | - | - | - | 6,61     | 655,40 | 4.332,19         |
| 1261.05.06.05     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusivo preparo   | M2 | 106,99   | 35,94  | 3.845,22         | - | - | - | 106,99   | 35,94  | 3.845,22         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>27.110,58</b> |   |   |   |          |        | <b>27.110,58</b> |
| <b>1261.06</b>    |           | <b>REVESTIMENTOS AREA INTERNA</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| <b>1261.06.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.06.01.01     | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção  | M3 | 6,80     | 635,80 | 4.323,44         | - | - | - | 6,80     | 635,80 | 4.323,44         |

|                   |           |   |    |        |        |                  |        |       |          |          |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|--------|------------------|--------|-------|----------|----------|--------|------------------|
| 1261.06.01.02     | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        | -      | -     | -        | 226,71   | 120,00 | 27.205,20        |
| 1261.06.01.03     | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado       | M  | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         | -      | -     | -        | 296,50   | 23,00  | 6.819,50         |
| 1261.06.01.04     | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  | M2 | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         | -      | -     | -        | 226,71   | 11,00  | 2.493,81         |
| 1261.06.01.05     | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm  | M  | 296,50 | 1,25   | 370,63           | -      | -     | -        | 296,50   | 1,25   | 370,63           |
| 1261.06.01.06     | 19.03.290 | Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm   | M  | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         | -      | -     | -        | 28,00    | 97,50  | 2.730,00         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |        | <b>43.942,58</b> |        |       |          |          |        | <b>43.942,58</b> |
| <b>1261.06.02</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |        |       |          |          |        |                  |
| 1261.06.02.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         | 294,12 | 5,42  | 1.594,13 | -        | -      | -                |
| 1261.06.02.02     | 17.02.120 | Emboço comum  | M2 | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         | 61,42  | 16,91 | 1.038,61 | -        | -      | -                |
| 1261.06.02.03     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         | 232,70 | 20,44 | 4.756,39 | -        | -      | -                |
| 1261.06.02.04     | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada   | M2 | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         | -      | -     | -        | 61,42    | 85,00  | 5.220,70         |
| 1261.06.02.05     | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA   | M2 | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         | -      | -     | -        | 232,70   | 10,89  | 2.534,10         |
| 1261.06.02.06     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo  | M2 | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         | -      | -     | -        | 397,80   | 22,00  | 8.751,60         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |        | <b>23.895,53</b> |        |       |          | 7.389,13 |        | <b>16.506,40</b> |
| <b>1261.06.03</b> |           | <b>REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |        |       |          |          |        |                  |
| 1261.06.03.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 196,67 | 4,50   | 885,02           | -      | -     | -        | 196,67   | 4,50   | 885,02           |



|                   |           |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
|-------------------|-----------|--|----|-------|--------|----------|-----------------|---|---|-------|--------|-----------------|
| 1261.09.03.01     | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha   | CJ | 15,00 | 260,63 | 3.909,45 | -               | - | - | 15,00 | 260,63 | 3.909,45        |
| 1261.09.03.02     | 28.01.020 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha   | CJ | 2,00  | 319,54 | 639,08   | -               | - | - | 2,00  | 319,54 | 639,08          |
| 1261.09.03.03     | 28.01.070 | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado   | CJ | 4,00  | 209,37 | 837,48   | -               | - | - | 4,00  | 209,37 | 837,48          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>5.386,01</b> |   |   |       |        | <b>5.386,01</b> |
| <b>1261.10</b>    |           | <b>PORATAS PNE</b>   |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.10.01</b> |           | <b>PORATAS PNE</b>   |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.01.01     | 23.13.064 | Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm | UN | 1,00  | 801,58 | 801,58   | -               | - | - | 1,00  | 801,58 | 801,58          |
| 1261.10.01.02     | 23.09.050 | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm   | UN | 2,00  | 616,43 | 1232,86  | -               | - | - | 2,00  | 616,43 | 1232,86         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>2.034,44</b> |   |   |       |        | <b>2034,44</b>  |
| <b>1261.10.02</b> |           | <b>ACABAMENTOS PORTAS PNE</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.02.01     | 30.04.060 | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm   | M  | 5,60  | 405,83 | 2.272,65 | -               | - | - | 5,60  | 405,83 | 2.272,65        |
| 1261.10.02.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 7,20  | 192,60 | 1.386,72 | -               | - | - | 7,20  | 192,60 | 1.386,72        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |        |          | <b>3.659,37</b> |   |   |       |        | <b>3.659,37</b> |
| <b>1261.11</b>    |           | <b>LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS</b>   |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.11.01</b> |           | <b>LOUCAS E AFINS</b>  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.11.01.01     | 44.01.100 | Lavatório de louça sem coluna  | UN | 12,00 | 124,60 | 1.495,20 | -               | - | - | 12,00 | 124,60 | 1.495,20        |
| 1261.11.01.02     | 44.20.220 | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  | UN | 12,00 | 145,00 | 1.740,00 | -               | - | - | 12,00 | 145,00 | 1.740,00        |
| 1261.11.01.03     | 44.20.650 | Válvula de metal cromado de 1'   | UN | 12,00 | 43,43  | 521,16   | -               | - | - | 12,00 | 43,43  | 521,16          |
| 1261.11.01.04     | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  | UN | 3,00  | 900,31 | 2.700,93 | -               | - | - | 3,00  | 900,31 | 2.700,93        |
| 1261.11.01.05     | 44.01.800 | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros   | CJ | 2,00  | 632,15 | 1.264,30 | -               | - | - | 2,00  | 632,15 | 1.264,30        |



|                   |           |  |    |        |                 |          |     |      |         |        |          |                 |
|-------------------|-----------|--|----|--------|-----------------|----------|-----|------|---------|--------|----------|-----------------|
| 1261.12.01.01     | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm               | UN | 8,00   | 211,83          | 1.694,64 | -   | -    | -       | 8,00   | 211,83   | 1.694,64        |
| 1261.12.01.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 5,00   | 192,60          | 963,00   | -   | -    | -       | 5,00   | 192,60   | 963,00          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |        | <b>2.657,64</b> |          |     |      |         |        |          | <b>2.657,64</b> |
| <b>1261.12.02</b> |           | <b>SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS</b>   |    |        |                 |          |     |      |         |        |          |                 |
| 1261.12.02.01     | 30.04.020 | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado  | M2 | 1,38   | 171,89          | 237,21   | -   | -    | -       | 1,38   | 171,89   | 237,21          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |        | <b>237,21</b>   |          |     |      |         |        |          | <b>237,21</b>   |
| <b>1261.13</b>    |           | <b>ELETTRICA</b>   |    |        |                 |          |     |      |         |        |          |                 |
| <b>1261.13.01</b> |           | <b>INSTALACOES</b>   |    |        |                 |          |     |      |         |        |          |                 |
| 1261.13.01.01     | 37.04.290 | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes   | UN | 1,00   | 1.255,16        | 1.255,16 | -   | -    | -       | 1,00   | 1.255,16 | 1.255,16        |
| 1261.13.01.02     | 37.13.600 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  | UN | 17,00  | 29,32           | 498,44   | -   | -    | -       | 17,00  | 29,32    | 498,44          |
| 1261.13.01.03     | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A   | UN | 8,00   | 121,45          | 971,60   | -   | -    | -       | 8,00   | 121,45   | 971,60          |
| 1261.13.01.04     | 37.10.010 | Barramento de cobre nu   | KG | 2,00   | 112,03          | 224,06   | -   | -    | -       | 2,00   | 112,03   | 224,06          |
| 1261.13.01.05     | 39.10.060 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm <sup>2</sup>   | UN | 18,00  | 10,50           | 189,00   | -   | -    | -       | 18,00  | 10,50    | 189,00          |
| 1261.13.01.06     | 39.10.050 | Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm <sup>2</sup>  | UN | 57,00  | 3,75            | 213,75   | -   | -    | -       | 57,00  | 3,75     | 213,75          |
| 1261.13.01.07     | 38.13.010 | Eletróduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios   | M  | 495,00 | 9,93            | 4.915,35 | 295 | 9,93 | 2929,35 | 200,00 | 9,93     | 1.986,00        |
| 1261.13.01.08     | 37.24.042 | Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, I <sub>imp</sub> = 60 kA, curva de ensaio 10/350μs - classe 1 | UN | 1,00   | 639,78          | 639,78   | -   | -    | -       | 1,00   | 639,78   | 639,78          |
| 1261.13.01.09     | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 170,00 | 6,06            | 1.030,20 | -   | -    | -       | 170,00 | 6,06     | 1.030,20        |

|               |           |  |    |          |          |          |       |       |     |          |          |          |
|---------------|-----------|--|----|----------|----------|----------|-------|-------|-----|----------|----------|----------|
| 1261.13.01.10 | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 | -     | -     | -   | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 |
| 1261.13.01.11 | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 | -     | -     | -   | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 |
| 1261.13.01.12 | 40.07.040 | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'  | UN | 44,00    | 16,87    | 742,28   | -     | -     | -   | 44,00    | 16,87    | 742,28   |
| 1261.13.01.13 | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 | 50,00 | 12,36 | 618 | 43,00    | 12,36    | 531,48   |
| 1261.13.01.14 | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 24,00    | 12,36    | 296,64   | -     | -     | -   | 24,00    | 12,36    | 296,64   |
| 1261.13.01.15 | 40.07.020 | Caixa em PVC de 4' x 4'  | UN | 3,00     | 15,98    | 47,94    | -     | -     | -   | 3,00     | 15,98    | 47,94    |
| 1261.13.01.16 | 40.05.180 | Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa   | CJ | 19,00    | 43,32    | 823,08   | -     | -     | -   | 19,00    | 43,32    | 823,08   |
| 1261.13.01.17 | 40.05.170 | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | CJ | 2,00     | 52,71    | 105,42   | -     | -     | -   | 2,00     | 52,71    | 105,42   |
| 1261.13.01.18 | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa  | CJ | 78,00    | 26,31    | 2.052,18 | -     | -     | -   | 78,00    | 26,31    | 2.052,18 |
| 1261.13.01.19 | 40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa   | CJ | 1,00     | 30,08    | 30,08    | -     | -     | -   | 1,00     | 30,08    | 30,08    |
| 1261.13.01.20 | 41.20.080 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                    | UN | 44,00    | 9,41     | 414,04   | -     | -     | -   | 44,00    | 9,41     | 414,04   |
| 1261.13.01.21 | 135513    | LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K  | UN | 44,00    | 23,22    | 1.021,68 | -     | -     | -   | 44,00    | 23,22    | 1.021,68 |
| 1261.13.01.22 | 38.04.040 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios   | M  | 30,00    | 31,33    | 939,90   | -     | -     | -   | 30,00    | 31,33    | 939,90   |
| 1261.13.01.23 | 41.14.510 | Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W | UN | 8,00     | 155,37   | 1.242,96 | -     | -     | -   | 8,00     | 155,37   | 1.242,96 |
| 1261.13.01.24 | 135518    | LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im  | UN | 8,00     | 98,31    | 786,48   | -     | -     | -   | 8,00     | 98,31    | 786,48   |
| 1261.13.01.25 | 40.06.040 | Condutele metálico de 3/4'   | CJ | 3,00     | 30,94    | 92,82    | -     | -     | -   | 3,00     | 30,94    | 92,82    |
| 1261.13.01.26 | 41.13.102 | Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED  | UN | 6,00     | 240,68   | 1.444,08 | -     | -     | -   | 6,00     | 240,68   | 1.444,08 |
| 1261.13.01.27 | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm  | UN | 6,00     | 35,10    | 210,60   | -     | -     | -   | 6,00     | 35,10    | 210,60   |
| 1261.13.01.28 | 37.17.114 | Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos  | UN | 1,00     | 1.948,22 | 1.948,22 | -     | -     | -   | 1,00     | 1.948,22 | 1.948,22 |





|                      |           |  |    |       |                 |          |   |                 |   |       |                   |        |
|----------------------|-----------|--|----|-------|-----------------|----------|---|-----------------|---|-------|-------------------|--------|
| 1261.14.02.01        | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | M  | 47,70 | 30,18           | 1.439,59 | - | -               | - | -     | -                 | -      |
| 1261.14.02.02        | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões  | M  | 24,90 | 39,26           | 977,57   | - | -               | - | -     | -                 | -      |
| 1261.14.02.03        | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M  | 34,40 | 63,00           | 2.167,20 | - | -               | - | 14,40 | 63,00             | 907,20 |
| 1261.14.02.04        | 46.02.060 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões  | M  | 15,30 | 60,98           | 932,99   | - | -               | - | -     | -                 | -      |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       | <b>5.517,35</b> |          |   | <b>R\$ 0,00</b> |   |       | <b>R\$ 907,20</b> |        |
| <b>1261.14.03</b>    |           | <b>CAIXAS E RALOS</b>  |    |       |                 |          |   |                 |   |       |                   |        |
| <b>1261.14.03.01</b> |           | <b>CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM</b>   |    |       |                 |          |   |                 |   |       |                   |        |
| 1261.14.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 1,69  | 13,15           | 22,22    | - | -               | - | 1,69  | 13,15             | 22,22  |
| 1261.14.03.01.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m  | M3 | 0,69  | 43,56           | 30,06    | - | -               | - | 0,69  | 43,56             | 30,06  |
| 1261.14.03.01.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação   | M3 | 0,50  | 13,55           | 6,78     | - | -               | - | 0,50  | 13,55             | 6,78   |
| 1261.14.03.01.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 0,19  | 5,21            | 0,99     | - | -               | - | 0,19  | 5,21              | 0,99   |
| 1261.14.03.01.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 0,03  | 132,13          | 3,96     | - | -               | - | 0,03  | 132,13            | 3,96   |
| 1261.14.03.01.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 0,21  | 78,52           | 16,49    | - | -               | - | 0,21  | 78,52             | 16,49  |
| 1261.14.03.01.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum   | M2 | 0,54  | 93,55           | 50,52    | - | -               | - | 0,54  | 93,55             | 50,52  |
| 1261.14.03.01.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado  | M3 | 0,01  | 1.576,30        | 15,76    | - | -               | - | 0,01  | 1.576,30          | 15,76  |
| 1261.14.03.01.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2 | 0,28  | 158,95          | 44,51    | - | -               | - | 0,28  | 158,95            | 44,51  |
| 1261.14.03.01.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 1,66  | 13,33           | 22,13    | - | -               | - | 1,66  | 13,33             | 22,13  |
| 1261.14.03.01.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3 | 0,05  | 414,83          | 20,74    | - | -               | - | 0,05  | 414,83            | 20,74  |

|                      |           |  |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|---------------|--------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.01.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,04   | 122,40        | 4,90   | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90          |
| 1261.14.03.01.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,01   | 84,54         | 0,85   | - | - | - | 0,01   | 84,54    | 0,85          |
| 1261.14.03.01.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG  | 0,24   | 11,67         | 2,80   | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80          |
| 1261.14.03.01.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42          | 3,04   | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04          |
| 1261.14.03.01.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                     | M3  | 0,01   | 668,94        | 6,69   | - | - | - | 0,01   | 668,94   | 6,69          |
| 1261.14.03.01.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 9,78   | 14,45         | 141,32 | - | - | - | 9,78   | 14,45    | 141,32        |
| 1261.14.03.01.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17          | 59,84  | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84         |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |     |        | <b>453,58</b> |        |   |   |   |        |          | <b>453,58</b> |
| <b>1261.14.03.02</b> |           | <b>CAIXA DE INSPECÇÃO 30 x 30x 40CM</b>  |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 3,38   | 13,15         | 44,45  | - | - | - | 3,38   | 13,15    | 44,45         |
| 1261.14.03.02.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m              | M3  | 1,38   | 43,56         | 60,11  | - | - | - | 1,38   | 43,56    | 60,11         |
| 1261.14.03.02.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                  | M3  | 1,00   | 13,55         | 13,55  | - | - | - | 1,00   | 13,55    | 13,55         |
| 1261.14.03.02.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                       | M3  | 0,38   | 5,21          | 1,98   | - | - | - | 0,38   | 5,21     | 1,98          |
| 1261.14.03.02.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,06   | 132,13        | 7,93   | - | - | - | 0,06   | 132,13   | 7,93          |
| 1261.14.03.02.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,42   | 78,52         | 32,98  | - | - | - | 0,42   | 78,52    | 32,98         |
| 1261.14.03.02.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                     | M2  | 1,02   | 93,55         | 95,42  | - | - | - | 1,02   | 93,55    | 95,42         |
| 1261.14.03.02.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado                                    | M3  | 0,03   | 1.576,30      | 47,29  | - | - | - | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         |
| 1261.14.03.02.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                                | M2  | 0,56   | 158,95        | 89,01  | - | - | - | 0,56   | 158,95   | 89,01         |
| 1261.14.03.02.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 3,33   | 13,33         | 44,39  | - | - | - | 3,33   | 13,33    | 44,39         |
| 1261.14.03.02.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,10   | 414,83        | 41,48  | - | - | - | 0,10   | 414,83   | 41,48         |
| 1261.14.03.02.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,08   | 122,40        | 9,79   | - | - | - | 0,08   | 122,40   | 9,79          |
| 1261.14.03.02.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,02   | 84,54         | 1,69   | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69          |

|                      |           |  |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|---------------|--------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.02.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                              | KG  | 0,48   | 11,67         | 5,60   | - | - | - | 0,48   | 11,67    | 5,60          |
| 1261.14.03.02.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 1,12   | 5,42          | 6,07   | - | - | - | 1,12   | 5,42     | 6,07          |
| 1261.14.03.02.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                   | M3  | 0,03   | 668,94        | 20,07  | - | - | - | 0,03   | 668,94   | 20,07         |
| 1261.14.03.02.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxido com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 0,96   | 14,45         | 13,87  | - | - | - | 0,96   | 14,45    | 13,87         |
| 1261.14.03.02.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxido a quente   | CM3 | 704,00 | 0,17          | 119,68 | - | - | - | 704,00 | 0,17     | 119,68        |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        | <b>655,36</b> |        |   |   |   |        |          | <b>655,36</b> |
| <b>1261.14.03.03</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM</b>                             |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.03.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 1,69   | 13,15         | 22,22  | - | - | - | 1,69   | 13,15    | 22,22         |
| 1261.14.03.03.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m            | M3  | 0,69   | 43,56         | 30,06  | - | - | - | 0,69   | 43,56    | 30,06         |
| 1261.14.03.03.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                | M3  | 0,50   | 13,55         | 6,78   | - | - | - | 0,50   | 13,55    | 6,78          |
| 1261.14.03.03.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                     | M3  | 0,19   | 5,21          | 0,99   | - | - | - | 0,19   | 5,21     | 0,99          |
| 1261.14.03.03.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,03   | 132,13        | 3,96   | - | - | - | 0,03   | 132,13   | 3,96          |
| 1261.14.03.03.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,21   | 78,52         | 16,49  | - | - | - | 0,21   | 78,52    | 16,49         |
| 1261.14.03.03.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                   | M2  | 0,54   | 93,55         | 50,52  | - | - | - | 0,54   | 93,55    | 50,52         |
| 1261.14.03.03.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado                                | M3  | 0,01   | 1.576,30      | 15,76  | - | - | - | 0,01   | 1.576,30 | 15,76         |
| 1261.14.03.03.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                              | M2  | 0,28   | 158,95        | 44,51  | - | - | - | 0,28   | 158,95   | 44,51         |
| 1261.14.03.03.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 1,66   | 13,33         | 22,13  | - | - | - | 1,66   | 13,33    | 22,13         |
| 1261.14.03.03.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,06   | 414,83        | 24,89  | - | - | - | 0,06   | 414,83   | 24,89         |
| 1261.14.03.03.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                          | M3  | 0,04   | 122,40        | 4,90   | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90          |
| 1261.14.03.03.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                         | M3  | 0,02   | 84,54         | 1,69   | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69          |
| 1261.14.03.03.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                              | KG  | 0,24   | 11,67         | 2,80   | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80          |
| 1261.14.03.03.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42          | 3,04   | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04          |

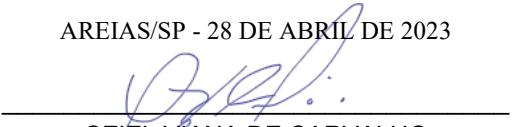
|                      |           |  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|--------|----------|-----------------|---|---|--------|--------|----------|
| 1261.14.03.03.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo   | M3  | 0,01   | 668,94 | 6,69     | -               | - | - | 0,01   | 668,94 | 6,69     |
| 1261.14.03.03.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                                   | M2  | 0,48   | 14,45  | 6,94     | -               | - | - | 0,48   | 14,45  | 6,94     |
| 1261.14.03.03.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17   | 59,84    | -               | - | - | 352,00 | 0,17   | 59,84    |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>324,19</b>   |   |   |        |        |          |
| <b>1261.14.03.04</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA E RALO SECO</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.14.03.04.01     | 49.04.010 | Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha   | UN  | 1,00   | 68,47  | 68,47    | -               | - | - | 1,00   | 68,47  | 68,47    |
| 1261.14.03.04.02     | 49.01.020 | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha  | UN  | 5,00   | 84,58  | 422,90   | -               | - | - | 5,00   | 84,58  | 422,90   |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>491,37</b>   |   |   |        |        |          |
| <b>1261.14.04</b>    |           | <b>AGUAS PLUVIAIS</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.14.04.01        | 46.03.040 | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões  | M   | 31,40  | 68,47  | 2.149,96 | -               | - | - | 31,40  | 68,47  | 2.149,96 |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>2.149,96</b> |   |   |        |        |          |
| <b>1261.14.05</b>    |           | <b>COMBATE A INCENDIO</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.14.05.01        | 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros   | UN  | 1,00   | 157,34 | 157,34   | -               | - | - | 1,00   | 157,34 | 157,34   |
| 1261.14.05.02        | 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg  | UN  | 1,00   | 205,89 | 205,89   | -               | - | - | 1,00   | 205,89 | 205,89   |
| 1261.14.05.03        | 50.10.140 | Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg   | UN  | 1,00   | 491,21 | 491,21   | -               | - | - | 1,00   | 491,21 | 491,21   |
| 1261.14.05.04        | 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme | UN  | 3,00   | 10,81  | 32,43    | -               | - | - | 3,00   | 10,81  | 32,43    |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>886,87</b>   |   |   |        |        |          |
| <b>1261.15</b>       |           | <b>AREA EXTERNA</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| <b>1261.15.01</b>    |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA</b>   |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.15.01.01        | 33.03.750 | Verniz acrílico  | M2  | 245,06 | 25,00  | 6.126,50 | -               | - | - | 245,06 | 25,00  | 6.126,50 |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>6.126,50</b> |   |   |        |        |          |
| <b>1261.16</b>       |           | <b>ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA</b>   |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| <b>1261.16.01</b>    |           | <b>PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |

|                   |           |  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|-----------------|---|---|--------|----------|-----------------|
| 1261.16.01.01     | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial  | M2 | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 | -               | - | - | 1,76   | 622,31   | 1.095,27        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>1.095,27</b> |   |   |        |          | <b>1.095,27</b> |
| <b>1261.16.02</b> |           | <b>ESCADA MARINHEIRO</b>   |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.16.02.01     | 24.03.060 | Escada marinheiro (galvanizada)  | M  | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 | -               | - | - | 1,90   | 733,81   | 1.394,24        |
| 1261.16.02.02     | 24.03.080 | Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')   | M  | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 | -               | - | - | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00        |
| 1261.16.02.03     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                                      | M2 | 10,90  | 33,00    | 359,70   | -               | - | - | 10,90  | 33,00    | 359,70          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>7.468,94</b> |   |   |        |          | <b>7.468,94</b> |
| <b>1261.17</b>    |           | <b>VENTILACAO PERMANENTE</b>   |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| <b>1261.17.01</b> |           | <b>VENEZIANA INDUSTRIAL</b>  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.17.01.01     | 24.01.120 | Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro     | M2 | 37,28  | 238,00   | 8.872,64 | -               | - | - | 37,28  | 238,00   | 8.872,64        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>8.872,64</b> |   |   |        |          | <b>8.872,64</b> |
| <b>1261.18.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO</b>  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.18.01.01     | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                                  | M3 | 2,99   | 690,00   | 2.063,10 | -               | - | - | 2,99   | 690,00   | 2.063,10        |
| 1261.18.01.02     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 2,99   | 132,13   | 395,07   | -               | - | - | 2,99   | 132,13   | 395,07          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>2.458,17</b> |   |   |        |          | <b>2.458,17</b> |
| <b>1261.19.01</b> |           | <b>SINALIZACOES</b>  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.19.01.01     | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista    | M2 | 7,06   | 132,01   | 931,99   | -               | - | - | 7,06   | 132,01   | 931,99          |
| 1261.19.01.02     | 30.06.010 | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão                             | UN | 2,00   | 15,15    | 30,30    | -               | - | - | 2,00   | 15,15    | 30,30           |
| 1261.19.01.03     | 30.06.090 | Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal | UN | 1,00   | 519,95   | 519,95   | -               | - | - | 1,00   | 519,95   | 519,95          |
| 1261.19.01.04     | 30.06.110 | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias                   | UN | 1,00   | 412,08   | 412,08   | -               | - | - | 1,00   | 412,08   | 412,08          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>1.894,32</b> |   |   |        |          | <b>1.894,32</b> |
| <b>1261.20.01</b> |           | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.20.01.01     | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | M2 | 231,33 | 9,00     | 2.081,97 | -               | - | - | 231,33 | 9,00     | 2.081,97        |

|  |                     |                 |               |                |
|--|---------------------|-----------------|---------------|----------------|
|  | <b>SUBTOTAL</b>     | <b>2.081,97</b> |               | R\$ 2.081,97   |
|  | TOTAL GERAL SEM BDI | R\$ 683.771,40  | R\$ 48.516,76 | R\$ 480.999,11 |
|  | BDI (25%)           | R\$ 158.429,82  | R\$ 12.129,19 | R\$ 107.736,74 |
|  | TOTAL GERAL COM BDI | R\$ 842.201,22  | R\$ 60.645,95 | R\$ 588.735,85 |

| RESUMO DE MEDIÇÕES |            |               |               |               |                |
|--------------------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Nº                 | DATA       | MEDIÇÃO       | BDI           | TOTAL R\$     | SALDO          |
| 1º                 | 27/07/2022 | R\$ 3.600,00  | R\$ 900,00    | R\$ 4.500,00  | R\$ 837.701,22 |
| 2º                 | 30/08/2022 | R\$ 63.204,71 | R\$ 15.801,18 | R\$ 79.005,89 | R\$ 758.695,33 |
| 3º                 | 29/09/2022 | R\$ 46.298,33 | R\$ 11.574,58 | R\$ 57.872,91 | R\$ 700.822,42 |
| 4º                 | 21/09/2022 | R\$ 20.391,23 | R\$ 5.097,81  | R\$ 25.489,04 | R\$ 675.333,38 |
| 5º                 | 28/03/2023 | R\$ 20.761,28 | R\$ 5.190,32  | R\$ 25.951,60 | R\$ 649.381,80 |
| 6º                 | 28/04/2023 | R\$ 48.516,76 | R\$ 12.129,19 | R\$ 60.645,95 | R\$ 588.735,85 |

AREIAS/SP - 28 DE ABRIL DE 2023



OZIEL VIANA DE CARVALHO

CPF: 346.136.078-33

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
1º MEDIDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE BASICA DE SAÚDE – UBS**

Local da Obra: **RUA PREFEITO BENEDITO DE OLIVEIRA RAMOS S/N, AREIAS/SP.**



**INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA**

Areias-SP, 27 de junho de 2022

  
\_\_\_\_\_  
**OZIEL VIANA DE CARVALHO**  
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP



Via Rius Construtora e empreiteira LTDA  
CNPJ: 24.528.760/0001-34  
Insc. Estadual: 155.009.622.119  
Insc. CREA 2193995-SP  
E-mail: adm@vrius.com.br

Edificação Social pela arte de construir - o nosso verdadeiro propósito

**MEDIÇÃO - 07**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE**

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP**

| Item                 | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. | Valor Total | MEDIÇÃO-7        |       |             | SALDO       |       |             |  |  |  |  |
|----------------------|-----------|--|----|--------|-------------|-------------|------------------|-------|-------------|-------------|-------|-------------|--|--|--|--|
|                      |           |  |    |        |             |             | QUANTI DADE      | PREÇO | VALOR TOTAL | QUANTID ADE | PREÇO | VALOR TOTAL |  |  |  |  |
| <b>1261</b>          |           | <b>CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE</b>  |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| <b>1261.01</b>       |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| 1261.01.01.01        | 0208020   | Placa de identificação para obra   | M2 | 6,00   | 600,00      | 3.600,00    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             |             | <b>3.600,00</b>  | -     | -           | -           | -     | 0,00        |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06</b>    |           | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.01</b> |           | <b>FUNDACAO PROFUNDA</b>   |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 280,33 | 12,00       | 3.363,96    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.02     | 12.06.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss              | TX | 1,00   | 1.800,00    | 1.800,00    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.03     | 12.06.030 | Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t  | M  | 760,00 | 75,00       | 57.000,00   | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.04     | 05.10.024 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | M3 | 41,63  | 20,00       | 832,60      | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.05     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 41,63  | 5,00        | 208,15      | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             |             | <b>63.204,71</b> | -     | -           | <b>0</b>    | -     | 0,00        |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.02</b> |           | <b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>  |    |        |             |             |                  |       |             |             |       |             |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.01     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m                                | M3 | 102,62 | 40,00       | 4.104,80    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.02     | 08.01.040 | Escoramento de solo descontínuo  | M2 | 170,93 | 41,00       | 7.008,13    | -                | -     | -           | -           | -     | -           |  |  |  |  |

|                   |           |  |    |          |        |                  |                     |        |         |                 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|------------------|---------------------|--------|---------|-----------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1261.01.06.02.03  | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador   | M3 | 80,32    | 5,00   | 401,60           | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.04  | 05.10.025 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km | M3 | 22,30    | 27,00  | 602,10           | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.05  | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 22,30    | 5,00   | 111,50           | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.06  | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 5,51     | 340,00 | 1.873,40         | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.07  | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                  | M3 | 5,51     | 55,00  | 303,05           | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.08  | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 16,80    | 345,00 | 5.796,00         | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.09  | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 16,80    | 120,00 | 2.016,00         | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.10  | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 159,15   | 75,00  | 11.936,25        | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.11  | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.192,00 | 9,00   | 10.728,00        | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.12  | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa  | KG | 105,00   | 13,50  | 1.417,50         | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>46.298,33</b> | <b>0</b>            |        |         | <b>0,00</b>     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02</b>    |           | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |    |          |        |                  |                     |        |         |                 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02.01</b> |           | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>   |    |          |        |                  |                     |        |         |                 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.01     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2 | 69,92    | 150,00 | 10.488,00        | 9,92                | 150,00 | 1488,00 | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.02     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 8,47     | 355,00 | 3.006,85         | 3,47                | 355,00 | 1231,85 | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.03     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 8,47     | 81,00  | 686,07           | 3,47                | 81,00  | 281,07  | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>14.180,92</b> | <b>R\$ 3.000,92</b> |        |         | <b>R\$ 0,00</b> |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02.02</b> |           | <b>CONTRAPISO</b>  |    |          |        |                  |                     |        |         |                 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.01     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 226,71   | 2,96   | 671,06           | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.02     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 508,93   | 13,33  | 6.784,04         | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 11,34    | 357,87 | 4.058,25         | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.04     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 11,34    | 132,13 | 1.498,35         | -                   | -      | -       | -               | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>13.011,70</b> | <b>R\$ 0,00</b>     |        |         |                 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |

| <b>1261.02.03</b>                          |           |  |    |          |        |                  |        |        |          |                      |        |                     |  |  |  |  |
|--|-----------|--|----|----------|--------|------------------|--------|--------|----------|----------------------|--------|---------------------|--|--|--|--|
| <b>VEDOS</b>                               |           |  |    |          |        |                  |        |        |          |                      |        |                     |  |  |  |  |
| 1261.02.03.01                              | 14.05.050 | Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm  | M2 | 562,79   | 45,00  | 25.325,55        | 82,70  | 45,00  | 3721,5   | 30,00                | 45,00  | 1.350,00            |  |  |  |  |
| 1261.02.03.02                              | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 33,31    | 140,00 | 4.663,40         | -      | -      | -        | -                    | -      | -                   |  |  |  |  |
| 1261.02.03.03                              | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 68,31    | 130,00 | 8.880,30         | -      | -      | -        | 28,31                | 130,00 | 3.680,30            |  |  |  |  |
| 1261.02.03.04                              | 11.05.040 | Argamassa graute   | M3 | 11,95    | 345,78 | 4.132,07         | 1,95   | 345,78 | 674,271  | 1,00                 | 345,78 | 345,78              |  |  |  |  |
| 1261.02.03.05                              | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         | 1,95   | 84,54  | 164,853  | 1,00                 | 84,54  | 84,54               |  |  |  |  |
|  |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>44.011,57</b> |        |        |          | <b>R\$ 4.560,62</b>  |        | <b>R\$ 5.460,62</b> |  |  |  |  |
| 1261.02.04                                 |           |  |    |          |        |                  |        |        |          |                      |        |                     |  |  |  |  |
| <b>LAJES</b>                               |           |  |    |          |        |                  |        |        |          |                      |        |                     |  |  |  |  |
| 1261.02.04.01                              | 13.01.150 | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa     | M2 | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        | 162,02 | 125,00 | 20252,5  | -                    | -      | -                   |  |  |  |  |
|  |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>20.252,50</b> |        |        |          | <b>R\$ 20.252,50</b> |        | <b>R\$ 0,00</b>     |  |  |  |  |
| <b>1261.02.05</b>                          |           |  |    |          |        |                  |        |        |          |                      |        |                     |  |  |  |  |
| <b>FERRAGENS</b>                           |           |  |    |          |        |                  |        |        |          |                      |        |                     |  |  |  |  |
| 1261.02.05.01                              | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        | 285,00 | 11,67  | 3325,95  | -                    | -      | -                   |  |  |  |  |
| 1261.02.05.02                              | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         | 228,3  | 13,33  | 3043,239 | -                    | -      | -                   |  |  |  |  |
|  |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>18.039,19</b> |        |        |          | <b>R\$ 6.369,19</b>  |        | <b>0,00</b>         |  |  |  |  |
| <b>1261.03</b>                             |           |  |    |          |        |                  |        |        |          |                      |        |                     |  |  |  |  |
| <b>RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR</b> |           |  |    |          |        |                  |        |        |          |                      |        |                     |  |  |  |  |
| <b>1261.03.01</b>                          |           |  |    |          |        |                  |        |        |          |                      |        |                     |  |  |  |  |
| <b>LIXEIRAS</b>                            |           |  |    |          |        |                  |        |        |          |                      |        |                     |  |  |  |  |
| 1261.03.01.01                              | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 17,42    | 13,15  | 229,07           | -      | -      | -        | 17,42                | 13,15  | 229,07              |  |  |  |  |
| 1261.03.01.02                              | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 10,55    | 2,96   | 31,23            | -      | -      | -        | 10,55                | 2,96   | 31,23               |  |  |  |  |
| 1261.03.01.03                              | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                     | M3 | 0,99     | 357,87 | 354,29           | -      | -      | -        | 0,99                 | 357,87 | 354,29              |  |  |  |  |
| 1261.03.01.04                              | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                      | M3 | 0,99     | 61,20  | 60,59            | -      | -      | -        | 0,99                 | 61,20  | 60,59               |  |  |  |  |
| 1261.03.01.05                              | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,70     | 366,24 | 622,61           | -      | -      | -        | 1,70                 | 366,24 | 622,61              |  |  |  |  |
| 1261.03.01.06                              | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 1,70     | 122,40 | 208,08           | -      | -      | -        | 1,70                 | 122,40 | 208,08              |  |  |  |  |



|                   |           |   |    |          |        |                  |   |   |   |                  |        |           |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------|---|----|----------|--------|------------------|---|---|---|------------------|--------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 1261.05.02.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura  | KG | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84        | - | - | - | 1.417,49         | 16,00  | 22.679,84 |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.02.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura   | KG | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72        | - | - | - | 2.296,67         | 14,50  | 33.301,72 |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>55.981,56</b> |   |   |   | <b>55.981,56</b> |        |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.03</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |                  |        |           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.03.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 245,69   | 37,86  | 9.301,82         | - | - | - | 245,69           | 37,86  | 9.301,82  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>9.301,82</b>  |   |   |   | <b>9.301,82</b>  |        |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.04</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>  |    |          |        |                  |   |   |   |                  |        |           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.04.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 125,19   | 37,86  | 4.739,69         | - | - | - | 125,19           | 37,86  | 4.739,69  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>4.739,69</b>  |   |   |   | <b>4.739,69</b>  |        |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.05</b> |           | <b>TELHAMENTO</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |                  |        |           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.05.01     | 16.13.070 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano | M2 | 53,22    | 240,00 | 12.772,80        | - | - | - | 53,22            | 240,00 | 12.772,80 |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.05.02     | 16.03.020 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm                                    | M2 | 185,27   | 60,00  | 11.116,20        | - | - | - | 185,27           | 60,00  | 11.116,20 |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>23.889,00</b> |   |   |   | <b>23.889,00</b> |        |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.06</b> |           | <b>CALHA, RUROS E AFINS</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |                  |        |           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.01     | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  | M  | 47,00    | 125,00 | 5.875,00         | - | - | - | 47,00            | 125,00 | 5.875,00  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.02     | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m  | M  | 63,00    | 199,00 | 12.537,00        | - | - | - | 63,00            | 199,00 | 12.537,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.03     | 16.03.300 | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado                                       | M  | 6,75     | 77,21  | 521,17           | - | - | - | 6,75             | 77,21  | 521,17    |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.04     | 16.30.020 | Dorno de acrílico fixado em perfis de alumínio  | M2 | 6,61     | 655,40 | 4.332,19         | - | - | - | 6,61             | 655,40 | 4.332,19  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.05     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo   | M2 | 106,99   | 35,94  | 3.845,22         | - | - | - | 106,99           | 35,94  | 3.845,22  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>27.110,58</b> |   |   |   | <b>27.110,58</b> |        |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.06</b>    |           | <b>REVESTIMENTOS AREA INTERNA</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |                  |        |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.06.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |                  |        |           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.06.01.01     | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção  | M3 | 6,80     | 635,80 | 4.323,44         | - | - | - | 6,80             | 635,80 | 4.323,44  |  |  |  |  |  |  |

|                   |           |   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|--------|------------------|---|---|---|--------|--------|------------------|
| 1261.06.01.02     | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        | - | - | - | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        |
| 1261.06.01.03     | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado       | M  | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         | - | - | - | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         |
| 1261.06.01.04     | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  | M2 | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         | - | - | - | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         |
| 1261.06.01.05     | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm  | M  | 296,50 | 1,25   | 370,63           | - | - | - | 296,50 | 1,25   | 370,63           |
| 1261.06.01.06     | 19.03.290 | Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm   | M  | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         | - | - | - | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |   |    |        |        | <b>43.942,58</b> |   |   |   |        |        | <b>43.942,58</b> |
| <b>1261.06.02</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.02.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         | - | - | - | -      | -      | -                |
| 1261.06.02.02     | 17.02.120 | Emboço comum  | M2 | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         | - | - | - | -      | -      | -                |
| 1261.06.02.03     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         | - | - | - | -      | -      | -                |
| 1261.06.02.04     | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada   | M2 | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         | - | - | - | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         |
| 1261.06.02.05     | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA   | M2 | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         | - | - | - | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         |
| 1261.06.02.06     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo  | M2 | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         | - | - | - | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |   |    |        |        | <b>23.895,53</b> |   |   |   | 0,00   |        | <b>16.506,40</b> |
| <b>1261.06.03</b> |           | <b>REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.03.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 196,67 | 4,50   | 885,02           | - | - | - | 196,67 | 4,50   | 885,02           |



|                   |                                    |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
|-------------------|------------------------------------|--|----|-------|--------|----------|-----------------|---|---|-------|--------|-----------------|
| 1261.09.03.01     | 28.01.040                          | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha   | CJ | 15,00 | 260,63 | 3.909,45 | -               | - | - | 15,00 | 260,63 | 3.909,45        |
| 1261.09.03.02     | 28.01.020                          | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha   | CJ | 2,00  | 319,54 | 639,08   | -               | - | - | 2,00  | 319,54 | 639,08          |
| 1261.09.03.03     | 28.01.070                          | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado   | CJ | 4,00  | 209,37 | 837,48   | -               | - | - | 4,00  | 209,37 | 837,48          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                    |  |    |       |        |          | <b>5.386,01</b> |   |   |       |        | <b>5.386,01</b> |
| <b>1261.10</b>    | <b>PORATAS PNE</b>                 |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.10.01</b> | <b>PORATAS PNE</b>                 |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.01.01     | 23.13.064                          | Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm | UN | 1,00  | 801,58 | 801,58   | -               | - | - | 1,00  | 801,58 | 801,58          |
| 1261.10.01.02     | 23.09.050                          | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm   | UN | 2,00  | 616,43 | 1232,86  | -               | - | - | 2,00  | 616,43 | 1232,86         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                    |  |    |       |        |          | <b>2.034,44</b> |   |   |       |        | <b>2034,44</b>  |
| <b>1261.10.02</b> | <b>ACABAMENTOS PORTAS PNE</b>      |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.10.02.01     | 30.04.060                          | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm   | M  | 5,60  | 405,83 | 2.272,65 | -               | - | - | 5,60  | 405,83 | 2.272,65        |
| 1261.10.02.02     | 30.01.010                          | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 7,20  | 192,60 | 1.386,72 | -               | - | - | 7,20  | 192,60 | 1.386,72        |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                    |  |    |       |        |          | <b>3.659,37</b> |   |   |       |        | <b>3.659,37</b> |
| <b>1261.11</b>    | <b>LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS</b> |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| <b>1261.11.01</b> | <b>LOUCAS E AFINS</b>              |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |        |                 |
| 1261.11.01.01     | 44.01.100                          | Lavatório de louça sem coluna  | UN | 12,00 | 124,60 | 1.495,20 | -               | - | - | 12,00 | 124,60 | 1.495,20        |
| 1261.11.01.02     | 44.20.220                          | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  | UN | 12,00 | 145,00 | 1.740,00 | -               | - | - | 12,00 | 145,00 | 1.740,00        |
| 1261.11.01.03     | 44.20.650                          | Válvula de metal cromado de 1'   | UN | 12,00 | 43,43  | 521,16   | -               | - | - | 12,00 | 43,43  | 521,16          |
| 1261.11.01.04     | 30.08.060                          | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  | UN | 3,00  | 900,31 | 2.700,93 | -               | - | - | 3,00  | 900,31 | 2.700,93        |
| 1261.11.01.05     | 44.01.800                          | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros   | CJ | 2,00  | 632,15 | 1.264,30 | -               | - | - | 2,00  | 632,15 | 1.264,30        |



|                   |           |  |    |        |          |          |                 |      |      |        |                 |          |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|-----------------|------|------|--------|-----------------|----------|
| 1261.12.01.01     | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm               | UN | 8,00   | 211,83   | 1.694,64 | -               | -    | -    | 8,00   | 211,83          | 1.694,64 |
| 1261.12.01.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 5,00   | 192,60   | 963,00   | -               | -    | -    | 5,00   | 192,60          | 963,00   |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>2.657,64</b> |      |      |        | <b>2.657,64</b> |          |
| <b>1261.12.02</b> |           | <b>SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS</b>   |    |        |          |          |                 |      |      |        |                 |          |
| 1261.12.02.01     | 30.04.020 | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado  | M2 | 1,38   | 171,89   | 237,21   | -               | -    | -    | 1,38   | 171,89          | 237,21   |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>237,21</b>   |      |      |        | <b>237,21</b>   |          |
| <b>1261.13</b>    |           | <b>ELETTRICA</b>   |    |        |          |          |                 |      |      |        |                 |          |
| <b>1261.13.01</b> |           | <b>INSTALACOES</b>   |    |        |          |          |                 |      |      |        |                 |          |
| 1261.13.01.01     | 37.04.290 | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes   | UN | 1,00   | 1.255,16 | 1.255,16 | -               | -    | -    | 1,00   | 1.255,16        | 1.255,16 |
| 1261.13.01.02     | 37.13.600 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  | UN | 17,00  | 29,32    | 498,44   | -               | -    | -    | 17,00  | 29,32           | 498,44   |
| 1261.13.01.03     | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A   | UN | 8,00   | 121,45   | 971,60   | -               | -    | -    | 8,00   | 121,45          | 971,60   |
| 1261.13.01.04     | 37.10.010 | Barramento de cobre nu   | KG | 2,00   | 112,03   | 224,06   | -               | -    | -    | 2,00   | 112,03          | 224,06   |
| 1261.13.01.05     | 39.10.060 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm <sup>2</sup>   | UN | 18,00  | 10,50    | 189,00   | -               | -    | -    | 18,00  | 10,50           | 189,00   |
| 1261.13.01.06     | 39.10.050 | Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm <sup>2</sup>  | UN | 57,00  | 3,75     | 213,75   | -               | -    | -    | 57,00  | 3,75            | 213,75   |
| 1261.13.01.07     | 38.13.010 | Eletróduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios   | M  | 495,00 | 9,93     | 4.915,35 | 200             | 9,93 | 1986 | -      | -               | -        |
| 1261.13.01.08     | 37.24.042 | Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, I <sub>imp</sub> = 60 kA, curva de ensaio 10/350μs - classe 1 | UN | 1,00   | 639,78   | 639,78   | -               | -    | -    | 1,00   | 639,78          | 639,78   |
| 1261.13.01.09     | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 170,00 | 6,06     | 1.030,20 | -               | -    | -    | 170,00 | 6,06            | 1.030,20 |

|               |           |  |    |          |          |          |       |       |        |          |          |          |
|---------------|-----------|--|----|----------|----------|----------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| 1261.13.01.10 | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 | -     | -     | -      | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 |
| 1261.13.01.11 | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 | -     | -     | -      | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 |
| 1261.13.01.12 | 40.07.040 | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'  | UN | 44,00    | 16,87    | 742,28   | -     | -     | -      | 44,00    | 16,87    | 742,28   |
| 1261.13.01.13 | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 | 43,00 | 12,36 | 531,48 | -        | -        | -        |
| 1261.13.01.14 | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 24,00    | 12,36    | 296,64   | 24,00 | 12,36 | 296,64 | -        | -        | -        |
| 1261.13.01.15 | 40.07.020 | Caixa em PVC de 4' x 4'  | UN | 3,00     | 15,98    | 47,94    | 3,00  | 15,98 | 47,94  | -        | -        | -        |
| 1261.13.01.16 | 40.05.180 | Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa   | CJ | 19,00    | 43,32    | 823,08   | -     | -     | -      | 19,00    | 43,32    | 823,08   |
| 1261.13.01.17 | 40.05.170 | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | CJ | 2,00     | 52,71    | 105,42   | -     | -     | -      | 2,00     | 52,71    | 105,42   |
| 1261.13.01.18 | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa  | CJ | 78,00    | 26,31    | 2.052,18 | -     | -     | -      | 78,00    | 26,31    | 2.052,18 |
| 1261.13.01.19 | 40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa   | CJ | 1,00     | 30,08    | 30,08    | -     | -     | -      | 1,00     | 30,08    | 30,08    |
| 1261.13.01.20 | 41.20.080 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                    | UN | 44,00    | 9,41     | 414,04   | -     | -     | -      | 44,00    | 9,41     | 414,04   |
| 1261.13.01.21 | 135513    | LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K  | UN | 44,00    | 23,22    | 1.021,68 | -     | -     | -      | 44,00    | 23,22    | 1.021,68 |
| 1261.13.01.22 | 38.04.040 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios   | M  | 30,00    | 31,33    | 939,90   | -     | -     | -      | 30,00    | 31,33    | 939,90   |
| 1261.13.01.23 | 41.14.510 | Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W | UN | 8,00     | 155,37   | 1.242,96 | -     | -     | -      | 8,00     | 155,37   | 1.242,96 |
| 1261.13.01.24 | 135518    | LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im  | UN | 8,00     | 98,31    | 786,48   | -     | -     | -      | 8,00     | 98,31    | 786,48   |
| 1261.13.01.25 | 40.06.040 | Condutele metálico de 3/4'   | CJ | 3,00     | 30,94    | 92,82    | -     | -     | -      | 3,00     | 30,94    | 92,82    |
| 1261.13.01.26 | 41.13.102 | Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED  | UN | 6,00     | 240,68   | 1.444,08 | -     | -     | -      | 6,00     | 240,68   | 1.444,08 |
| 1261.13.01.27 | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm  | UN | 6,00     | 35,10    | 210,60   | -     | -     | -      | 6,00     | 35,10    | 210,60   |
| 1261.13.01.28 | 37.17.114 | Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos  | UN | 1,00     | 1.948,22 | 1.948,22 | -     | -     | -      | 1,00     | 1.948,22 | 1.948,22 |





|                      |           |  |    |       |                 |          |       |       |                   |      |          |       |
|----------------------|-----------|--|----|-------|-----------------|----------|-------|-------|-------------------|------|----------|-------|
| 1261.14.02.01        | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | M  | 47,70 | 30,18           | 1.439,59 | -     | -     | -                 | -    | -        | -     |
| 1261.14.02.02        | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões  | M  | 24,90 | 39,26           | 977,57   | -     | -     | -                 | -    | -        | -     |
| 1261.14.02.03        | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M  | 34,40 | 63,00           | 2.167,20 | 14,40 | 63,00 | 907,2             | -    | -        | -     |
| 1261.14.02.04        | 46.02.060 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões  | M  | 15,30 | 60,98           | 932,99   | -     | -     | -                 | -    | -        | -     |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       | <b>5.517,35</b> |          |       |       | <b>R\$ 907,20</b> |      |          |       |
| <b>1261.14.03</b>    |           | <b>CAIXAS E RALOS</b>  |    |       |                 |          |       |       |                   |      |          |       |
| <b>1261.14.03.01</b> |           | <b>CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM</b>   |    |       |                 |          |       |       |                   |      |          |       |
| 1261.14.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 1,69  | 13,15           | 22,22    | -     | -     | -                 | 1,69 | 13,15    | 22,22 |
| 1261.14.03.01.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m  | M3 | 0,69  | 43,56           | 30,06    | -     | -     | -                 | 0,69 | 43,56    | 30,06 |
| 1261.14.03.01.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação  | M3 | 0,50  | 13,55           | 6,78     | -     | -     | -                 | 0,50 | 13,55    | 6,78  |
| 1261.14.03.01.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 0,19  | 5,21            | 0,99     | -     | -     | -                 | 0,19 | 5,21     | 0,99  |
| 1261.14.03.01.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 0,03  | 132,13          | 3,96     | -     | -     | -                 | 0,03 | 132,13   | 3,96  |
| 1261.14.03.01.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 0,21  | 78,52           | 16,49    | -     | -     | -                 | 0,21 | 78,52    | 16,49 |
| 1261.14.03.01.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum   | M2 | 0,54  | 93,55           | 50,52    | -     | -     | -                 | 0,54 | 93,55    | 50,52 |
| 1261.14.03.01.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado  | M3 | 0,01  | 1.576,30        | 15,76    | -     | -     | -                 | 0,01 | 1.576,30 | 15,76 |
| 1261.14.03.01.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2 | 0,28  | 158,95          | 44,51    | -     | -     | -                 | 0,28 | 158,95   | 44,51 |
| 1261.14.03.01.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 1,66  | 13,33           | 22,13    | -     | -     | -                 | 1,66 | 13,33    | 22,13 |
| 1261.14.03.01.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3 | 0,05  | 414,83          | 20,74    | -     | -     | -                 | 0,05 | 414,83   | 20,74 |

|                      |           |  |     |        |          |               |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|----------|---------------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.01.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,04   | 122,40   | 4,90          | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90          |
| 1261.14.03.01.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,01   | 84,54    | 0,85          | - | - | - | 0,01   | 84,54    | 0,85          |
| 1261.14.03.01.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG  | 0,24   | 11,67    | 2,80          | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80          |
| 1261.14.03.01.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42     | 3,04          | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04          |
| 1261.14.03.01.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                     | M3  | 0,01   | 668,94   | 6,69          | - | - | - | 0,01   | 668,94   | 6,69          |
| 1261.14.03.01.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 9,78   | 14,45    | 141,32        | - | - | - | 9,78   | 14,45    | 141,32        |
| 1261.14.03.01.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17     | 59,84         | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84         |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |          | <b>453,58</b> |   |   |   |        |          |               |
| <b>1261.14.03.02</b> |           | <b>CAIXA DE INSPECÇÃO 30 x 30x 40CM</b>  |     |        |          |               |   |   |   |        |          | <b>453,58</b> |
| 1261.14.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 3,38   | 13,15    | 44,45         | - | - | - | 3,38   | 13,15    | 44,45         |
| 1261.14.03.02.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m              | M3  | 1,38   | 43,56    | 60,11         | - | - | - | 1,38   | 43,56    | 60,11         |
| 1261.14.03.02.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                  | M3  | 1,00   | 13,55    | 13,55         | - | - | - | 1,00   | 13,55    | 13,55         |
| 1261.14.03.02.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                       | M3  | 0,38   | 5,21     | 1,98          | - | - | - | 0,38   | 5,21     | 1,98          |
| 1261.14.03.02.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,06   | 132,13   | 7,93          | - | - | - | 0,06   | 132,13   | 7,93          |
| 1261.14.03.02.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,42   | 78,52    | 32,98         | - | - | - | 0,42   | 78,52    | 32,98         |
| 1261.14.03.02.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                     | M2  | 1,02   | 93,55    | 95,42         | - | - | - | 1,02   | 93,55    | 95,42         |
| 1261.14.03.02.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado                                  | M3  | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         | - | - | - | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         |
| 1261.14.03.02.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                                | M2  | 0,56   | 158,95   | 89,01         | - | - | - | 0,56   | 158,95   | 89,01         |
| 1261.14.03.02.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 3,33   | 13,33    | 44,39         | - | - | - | 3,33   | 13,33    | 44,39         |
| 1261.14.03.02.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,10   | 414,83   | 41,48         | - | - | - | 0,10   | 414,83   | 41,48         |
| 1261.14.03.02.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,08   | 122,40   | 9,79          | - | - | - | 0,08   | 122,40   | 9,79          |
| 1261.14.03.02.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,02   | 84,54    | 1,69          | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69          |

|                      |           |  |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|---------------|--------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.02.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                              | KG  | 0,48   | 11,67         | 5,60   | - | - | - | 0,48   | 11,67    | 5,60          |
| 1261.14.03.02.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 1,12   | 5,42          | 6,07   | - | - | - | 1,12   | 5,42     | 6,07          |
| 1261.14.03.02.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                   | M3  | 0,03   | 668,94        | 20,07  | - | - | - | 0,03   | 668,94   | 20,07         |
| 1261.14.03.02.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxido com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 0,96   | 14,45         | 13,87  | - | - | - | 0,96   | 14,45    | 13,87         |
| 1261.14.03.02.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxido a quente   | CM3 | 704,00 | 0,17          | 119,68 | - | - | - | 704,00 | 0,17     | 119,68        |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        | <b>655,36</b> |        |   |   |   |        |          | <b>655,36</b> |
| <b>1261.14.03.03</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM</b>                             |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.03.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 1,69   | 13,15         | 22,22  | - | - | - | 1,69   | 13,15    | 22,22         |
| 1261.14.03.03.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m            | M3  | 0,69   | 43,56         | 30,06  | - | - | - | 0,69   | 43,56    | 30,06         |
| 1261.14.03.03.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                | M3  | 0,50   | 13,55         | 6,78   | - | - | - | 0,50   | 13,55    | 6,78          |
| 1261.14.03.03.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                     | M3  | 0,19   | 5,21          | 0,99   | - | - | - | 0,19   | 5,21     | 0,99          |
| 1261.14.03.03.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,03   | 132,13        | 3,96   | - | - | - | 0,03   | 132,13   | 3,96          |
| 1261.14.03.03.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,21   | 78,52         | 16,49  | - | - | - | 0,21   | 78,52    | 16,49         |
| 1261.14.03.03.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                   | M2  | 0,54   | 93,55         | 50,52  | - | - | - | 0,54   | 93,55    | 50,52         |
| 1261.14.03.03.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado                                | M3  | 0,01   | 1.576,30      | 15,76  | - | - | - | 0,01   | 1.576,30 | 15,76         |
| 1261.14.03.03.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                              | M2  | 0,28   | 158,95        | 44,51  | - | - | - | 0,28   | 158,95   | 44,51         |
| 1261.14.03.03.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 1,66   | 13,33         | 22,13  | - | - | - | 1,66   | 13,33    | 22,13         |
| 1261.14.03.03.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,06   | 414,83        | 24,89  | - | - | - | 0,06   | 414,83   | 24,89         |
| 1261.14.03.03.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                          | M3  | 0,04   | 122,40        | 4,90   | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90          |
| 1261.14.03.03.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                         | M3  | 0,02   | 84,54         | 1,69   | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69          |
| 1261.14.03.03.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                              | KG  | 0,24   | 11,67         | 2,80   | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80          |
| 1261.14.03.03.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42          | 3,04   | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04          |



|                   |           |  |    |        |          |                 |   |   |   |        |          |                 |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|-----------------|---|---|---|--------|----------|-----------------|
| 1261.16.01.01     | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial  | M2 | 1,76   | 622,31   | 1.095,27        | - | - | - | 1,76   | 622,31   | 1.095,27        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>1.095,27</b> |   |   |   |        |          | <b>1.095,27</b> |
| <b>1261.16.02</b> |           | <b>ESCADA MARINHEIRO</b>   |    |        |          |                 |   |   |   |        |          |                 |
| 1261.16.02.01     | 24.03.060 | Escada marinheiro (galvanizada)  | M  | 1,90   | 733,81   | 1.394,24        | - | - | - | 1,90   | 733,81   | 1.394,24        |
| 1261.16.02.02     | 24.03.080 | Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')   | M  | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00        | - | - | - | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00        |
| 1261.16.02.03     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                                      | M2 | 10,90  | 33,00    | 359,70          | - | - | - | 10,90  | 33,00    | 359,70          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>7.468,94</b> |   |   |   |        |          | <b>7.468,94</b> |
| <b>1261.17</b>    |           | <b>VENTILACAO PERMANENTE</b>   |    |        |          |                 |   |   |   |        |          |                 |
| <b>1261.17.01</b> |           | <b>VENEZIANA INDUSTRIAL</b>  |    |        |          |                 |   |   |   |        |          |                 |
| CDHU -            |           |  |    |        |          |                 |   |   |   |        |          |                 |
| 1261.17.01.01     | 24.01.120 | Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro     | M2 | 37,28  | 238,00   | 8.872,64        | - | - | - | 37,28  | 238,00   | 8.872,64        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>8.872,64</b> |   |   |   |        |          | <b>8.872,64</b> |
| <b>1261.18.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO</b>  |    |        |          |                 |   |   |   |        |          |                 |
| 1261.18.01.01     | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                                  | M3 | 2,99   | 690,00   | 2.063,10        | - | - | - | 2,99   | 690,00   | 2.063,10        |
| 1261.18.01.02     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 2,99   | 132,13   | 395,07          | - | - | - | 2,99   | 132,13   | 395,07          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>2.458,17</b> |   |   |   |        |          | <b>2.458,17</b> |
| <b>1261.19.01</b> |           | <b>SINALIZACOES</b>  |    |        |          |                 |   |   |   |        |          |                 |
| 1261.19.01.01     | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista    | M2 | 7,06   | 132,01   | 931,99          | - | - | - | 7,06   | 132,01   | 931,99          |
| 1261.19.01.02     | 30.06.010 | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão                             | UN | 2,00   | 15,15    | 30,30           | - | - | - | 2,00   | 15,15    | 30,30           |
| 1261.19.01.03     | 30.06.090 | Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal | UN | 1,00   | 519,95   | 519,95          | - | - | - | 1,00   | 519,95   | 519,95          |
| 1261.19.01.04     | 30.06.110 | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias                   | UN | 1,00   | 412,08   | 412,08          | - | - | - | 1,00   | 412,08   | 412,08          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          | <b>1.894,32</b> |   |   |   |        |          | <b>1.894,32</b> |
| <b>1261.20.01</b> |           | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |    |        |          |                 |   |   |   |        |          |                 |
| 1261.20.01.01     | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | M2 | 231,33 | 9,00     | 2.081,97        | - | - | - | 231,33 | 9,00     | 2.081,97        |

|  |                     |                 |               |                |
|--|---------------------|-----------------|---------------|----------------|
|  | <b>SUBTOTAL</b>     | <b>2.081,97</b> |               | R\$ 2.081,97   |
|  | TOTAL GERAL SEM BDI | R\$ 683.771,40  | R\$ 43.459,94 | R\$ 437.539,15 |
|  | BDI (25%)           | R\$ 158.429,82  | R\$ 10.864,99 | R\$ 96.871,75  |
|  | TOTAL GERAL COM BDI | R\$ 842.201,22  | R\$ 54.324,93 | R\$ 534.410,90 |

| RESUMO DE MEDIÇÕES |            |                |               |                       |                |
|--------------------|------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Nº                 | DATA       | MEDIÇÃO        | BDI           | TOTAL R\$             | SALDO          |
| 1º                 | 27/07/2022 | R\$ 3.600,00   | R\$ 900,00    | R\$ 4.500,00          | R\$ 837.701,22 |
| 2º                 | 30/08/2022 | R\$ 63.204,71  | R\$ 15.801,18 | R\$ 79.005,89         | R\$ 758.695,33 |
| 3º                 | 29/09/2022 | R\$ 46.298,33  | R\$ 11.574,58 | R\$ 57.872,91         | R\$ 700.822,42 |
| 4º                 | 21/09/2022 | R\$ 20.391,23  | R\$ 5.097,81  | R\$ 25.489,04         | R\$ 675.333,38 |
| 5º                 | 28/03/2023 | R\$ 20.761,28  | R\$ 5.190,32  | R\$ 25.951,60         | R\$ 649.381,80 |
| 6º                 | 28/04/2023 | R\$ 48.516,76  | R\$ 12.129,19 | R\$ 60.645,95         | R\$ 588.735,85 |
| 7º                 | 06/06/2023 | R\$ 43.459,94  | R\$ 10.864,99 | R\$ 54.324,93         | R\$ 534.410,92 |
|                    |            | R\$ 246.232,25 | R\$ 61.558,07 | <b>R\$ 307.790,32</b> |                |

AREIAS/SP - 06 DE JUNHO DE 2023




---

OZIEL VIANA DE CARVALHO  
CPF: 346.136.078-33

**MEDIÇÃO - 08**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE**

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP**

| Item                 | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. | Valor Total | MEDIÇÃO-8        |       |                | SALDO          |       |                |  |  |  |  |
|----------------------|-----------|--|----|--------|-------------|-------------|------------------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|--|--|--|--|
|                      |           |  |    |        |             |             | QUANTID<br>ADE   | PREÇO | VALOR<br>TOTAL | QUANTID<br>ADE | PREÇO | VALOR<br>TOTAL |  |  |  |  |
| <b>1261</b>          |           | <b>CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE</b>  |    |        |             |             |                  |       |                |                |       |                |  |  |  |  |
| <b>1261.01</b>       |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |    |        |             |             |                  |       |                |                |       |                |  |  |  |  |
| 1261.01.01.01        | 0208020   | Placa de identificação para obra   | M2 | 6,00   | 600,00      | 3.600,00    | -                | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             |             | <b>3.600,00</b>  | -     | -              | -              | -     | 0,00           |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06</b>    |           | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |    |        |             |             |                  |       |                |                |       |                |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.01</b> |           | <b>FUNDACAO PROFUNDA</b>   |    |        |             |             |                  |       |                |                |       |                |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 280,33 | 12,00       | 3.363,96    | -                | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.02     | 12.06.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss              | TX | 1,00   | 1.800,00    | 1.800,00    | -                | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.03     | 12.06.030 | Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t  | M  | 760,00 | 75,00       | 57.000,00   | -                | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.04     | 05.10.024 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | M3 | 41,63  | 20,00       | 832,60      | -                | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |
| 1261.01.06.01.05     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 41,63  | 5,00        | 208,15      | -                | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |             |             | <b>63.204,71</b> | -     | -              | <b>0</b>       | -     | 0,00           |  |  |  |  |
| <b>1261.01.06.02</b> |           | <b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>  |    |        |             |             |                  |       |                |                |       |                |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.01     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m                                | M3 | 102,62 | 40,00       | 4.104,80    | -                | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.02     | 08.01.040 | Escoramento de solo descontínuo  | M2 | 170,93 | 41,00       | 7.008,13    | -                | -     | -              | -              | -     | -              |  |  |  |  |

|                   |           |  |    |          |        |                  |                 |   |   |   |                 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|------------------|-----------------|---|---|---|-----------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1261.01.06.02.03  | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador   | M3 | 80,32    | 5,00   | 401,60           | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.04  | 05.10.025 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km | M3 | 22,30    | 27,00  | 602,10           | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.05  | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 22,30    | 5,00   | 111,50           | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.06  | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 5,51     | 340,00 | 1.873,40         | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.07  | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                  | M3 | 5,51     | 55,00  | 303,05           | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.08  | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 16,80    | 345,00 | 5.796,00         | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.09  | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 16,80    | 120,00 | 2.016,00         | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.10  | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 159,15   | 75,00  | 11.936,25        | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.11  | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.192,00 | 9,00   | 10.728,00        | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.01.06.02.12  | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa  | KG | 105,00   | 13,50  | 1.417,50         | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>46.298,33</b> | <b>R\$ 0,00</b> |   |   |   | <b>0,00</b>     |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02</b>    |           | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |    |          |        |                  |                 |   |   |   |                 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02.01</b> |           | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>   |    |          |        |                  |                 |   |   |   |                 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.01     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2 | 69,92    | 150,00 | 10.488,00        | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.02     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 8,47     | 355,00 | 3.006,85         | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.01.03     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 8,47     | 81,00  | 686,07           | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>14.180,92</b> | <b>R\$ 0,00</b> |   |   |   | <b>R\$ 0,00</b> |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.02.02</b> |           | <b>CONTRAPISO</b>  |    |          |        |                  |                 |   |   |   |                 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.01     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 226,71   | 2,96   | 671,06           | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.02     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 508,93   | 13,33  | 6.784,04         | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 11,34    | 357,87 | 4.058,25         | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.02.04     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 11,34    | 132,13 | 1.498,35         | -               | - | - | - | -               | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>13.011,70</b> | <b>R\$ 0,00</b> |   |   |   |                 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |

| <b>1261.02.03</b> |           |  |    |          |        |                  |                 |   |   |                     |        |          |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|------------------|-----------------|---|---|---------------------|--------|----------|--|--|--|--|--|--|
| <b>VEDOS</b>      |           |  |    |          |        |                  |                 |   |   |                     |        |          |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.03.01     | 14.05.050 | Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm  | M2 | 562,79   | 45,00  | 25.325,55        | -               | - | - | 30,00               | 45,00  | 1.350,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.03.02     | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 33,31    | 140,00 | 4.663,40         | -               | - | - | -                   | -      | -        |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.03.03     | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 68,31    | 130,00 | 8.880,30         | -               | - | - | 28,31               | 130,00 | 3.680,30 |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.03.04     | 11.05.040 | Argamassa graute   | M3 | 11,95    | 345,78 | 4.132,07         | -               | - | - | 1,00                | 345,78 | 345,78   |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.03.05     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         | -               | - | - | 1,00                | 84,54  | 84,54    |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>44.011,57</b> | <b>R\$ 0,00</b> |   |   | <b>R\$ 5.460,62</b> |        |          |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.04        |           | <b>LAJES</b>   |    |          |        |                  |                 |   |   |                     |        |          |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.04.01     | 13.01.150 | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa     | M2 | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        | -               | - | - | -                   | -      | -        |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>20.252,50</b> | <b>R\$ 0,00</b> |   |   | <b>R\$ 0,00</b>     |        |          |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.05        |           | <b>FERRAGENS</b>   |    |          |        |                  |                 |   |   |                     |        |          |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.05.01     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        | -               | - | - | -                   | -      | -        |  |  |  |  |  |  |
| 1261.02.05.02     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         | -               | - | - | -                   | -      | -        |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>18.039,19</b> | <b>R\$ 0,00</b> |   |   | <b>0,00</b>         |        |          |  |  |  |  |  |  |
| 1261.03           |           | <b>RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR</b>   |    |          |        |                  |                 |   |   |                     |        |          |  |  |  |  |  |  |
| 1261.03.01        |           | <b>LIXEIRAS</b>  |    |          |        |                  |                 |   |   |                     |        |          |  |  |  |  |  |  |
| 1261.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 17,42    | 13,15  | 229,07           | -               | - | - | 17,42               | 13,15  | 229,07   |  |  |  |  |  |  |
| 1261.03.01.02     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 10,55    | 2,96   | 31,23            | -               | - | - | 10,55               | 2,96   | 31,23    |  |  |  |  |  |  |
| 1261.03.01.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                     | M3 | 0,99     | 357,87 | 354,29           | -               | - | - | 0,99                | 357,87 | 354,29   |  |  |  |  |  |  |
| 1261.03.01.04     | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                      | M3 | 0,99     | 61,20  | 60,59            | -               | - | - | 0,99                | 61,20  | 60,59    |  |  |  |  |  |  |
| 1261.03.01.05     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,70     | 366,24 | 622,61           | -               | - | - | 1,70                | 366,24 | 622,61   |  |  |  |  |  |  |
| 1261.03.01.06     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 1,70     | 122,40 | 208,08           | -               | - | - | 1,70                | 122,40 | 208,08   |  |  |  |  |  |  |



|                   |           |   |    |          |        |                  |               |       |           |        |                  |           |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------|---|----|----------|--------|------------------|---------------|-------|-----------|--------|------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 1261.05.02.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A36, sem pintura  | KG | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84        | 1.417,49      | 16,00 | 22679,84  | -      | -                | -         |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.02.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM- A572 Grau 50, sem pintura   | KG | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72        | 2.296,67      | 14,50 | 33301,715 | -      | -                | -         |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>55.981,56</b> | R\$ 55.981,56 |       |           |        | <b>0,00</b>      |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.03</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>   |    |          |        |                  |               |       |           |        |                  |           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.03.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 245,69   | 37,86  | 9.301,82         | -             | -     | -         | 245,69 | 37,86            | 9.301,82  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>9.301,82</b>  |               |       |           |        | <b>9.301,82</b>  |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.04</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>  |    |          |        |                  |               |       |           |        |                  |           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.04.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 125,19   | 37,86  | 4.739,69         | -             | -     | -         | 125,19 | 37,86            | 4.739,69  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>4.739,69</b>  |               |       |           |        | <b>4.739,69</b>  |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.05</b> |           | <b>TELHAMENTO</b>   |    |          |        |                  |               |       |           |        |                  |           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.05.01     | 16.13.070 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano | M2 | 53,22    | 240,00 | 12.772,80        | -             | -     | -         | 53,22  | 240,00           | 12.772,80 |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.05.02     | 16.03.020 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm                                    | M2 | 185,27   | 60,00  | 11.116,20        | -             | -     | -         | 185,27 | 60,00            | 11.116,20 |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>23.889,00</b> |               |       |           |        | <b>23.889,00</b> |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.05.06</b> |           | <b>CALHA, RUROS E AFINS</b>   |    |          |        |                  |               |       |           |        |                  |           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.01     | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  | M  | 47,00    | 125,00 | 5.875,00         | -             | -     | -         | 47,00  | 125,00           | 5.875,00  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.02     | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m  | M  | 63,00    | 199,00 | 12.537,00        | -             | -     | -         | 63,00  | 199,00           | 12.537,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.03     | 16.03.300 | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado                                       | M  | 6,75     | 77,21  | 521,17           | -             | -     | -         | 6,75   | 77,21            | 521,17    |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.04     | 16.30.020 | Dorno de acrílico fixado em perfis de alumínio  | M2 | 6,61     | 655,40 | 4.332,19         | -             | -     | -         | 6,61   | 655,40           | 4.332,19  |  |  |  |  |  |  |
| 1261.05.06.05     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo   | M2 | 106,99   | 35,94  | 3.845,22         | -             | -     | -         | 106,99 | 35,94            | 3.845,22  |  |  |  |  |  |  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        | <b>27.110,58</b> |               |       |           |        | <b>27.110,58</b> |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.06</b>    |           | <b>REVESTIMENTOS AREA INTERNA</b>   |    |          |        |                  |               |       |           |        |                  |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>1261.06.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA</b>   |    |          |        |                  |               |       |           |        |                  |           |  |  |  |  |  |  |
| 1261.06.01.01     | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção  | M3 | 6,80     | 635,80 | 4.323,44         | -             | -     | -         | 6,80   | 635,80           | 4.323,44  |  |  |  |  |  |  |

|                   |   |   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |           |
|-------------------|---|---|----|--------|--------|------------------|---|---|---|--------|--------|-----------|
| 1261.06.01.02     | 18.08.032                               | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        | - | - | - | 226,71 | 120,00 | 27.205,20 |
| 1261.06.01.03     | 18.08.042                               | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado       | M  | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         | - | - | - | 296,50 | 23,00  | 6.819,50  |
| 1261.06.01.04     | 18.06.430                               | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  | M2 | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         | - | - | - | 226,71 | 11,00  | 2.493,81  |
| 1261.06.01.05     | 18.06.530                               | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm  | M  | 296,50 | 1,25   | 370,63           | - | - | - | 296,50 | 1,25   | 370,63    |
| 1261.06.01.06     | 19.03.290                               | Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm   | M  | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         | - | - | - | 28,00  | 97,50  | 2.730,00  |
| <b>SUBTOTAL</b>   |   |   |    |        |        | <b>43.942,58</b> |   |   |   |        |        |           |
| <b>1261.06.02</b> | <b>REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA</b> |   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |           |
| 1261.06.02.01     | 17.02.020                               | Chapisco  | M2 | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         | - | - | - | -      | -      | -         |
| 1261.06.02.02     | 17.02.120                               | Emboço comum  | M2 | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         | - | - | - | -      | -      | -         |
| 1261.06.02.03     | 17.02.140                               | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         | - | - | - | -      | -      | -         |
| 1261.06.02.04     | 18.11.042                               | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada   | M2 | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         | - | - | - | 61,42  | 85,00  | 5.220,70  |
| 1261.06.02.05     | 33.02.060                               | Massa corrida a base de PVA   | M2 | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         | - | - | - | 232,70 | 10,89  | 2.534,10  |
| 1261.06.02.06     | 33.10.050                               | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo  | M2 | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         | - | - | - | 397,80 | 22,00  | 8.751,60  |
| <b>SUBTOTAL</b>   |   |   |    |        |        | <b>23.895,53</b> |   |   |   | 0,00   |        |           |
| <b>1261.06.03</b> | <b>REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA</b>   |   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |           |
| 1261.06.03.01     | 17.02.020                               | Chapisco  | M2 | 196,67 | 4,50   | 885,02           | - | - | - | 196,67 | 4,50   | 885,02    |



|                   |                                    |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |                 |          |  |  |  |  |  |
|-------------------|------------------------------------|--|----|-------|--------|----------|-----------------|---|---|-------|-----------------|----------|--|--|--|--|--|
| 1261.09.03.01     | 28.01.040                          | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha   | CJ | 15,00 | 260,63 | 3.909,45 | -               | - | - | 15,00 | 260,63          | 3.909,45 |  |  |  |  |  |
| 1261.09.03.02     | 28.01.020                          | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha   | CJ | 2,00  | 319,54 | 639,08   | -               | - | - | 2,00  | 319,54          | 639,08   |  |  |  |  |  |
| 1261.09.03.03     | 28.01.070                          | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado   | CJ | 4,00  | 209,37 | 837,48   | -               | - | - | 4,00  | 209,37          | 837,48   |  |  |  |  |  |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                    |  |    |       |        |          | <b>5.386,01</b> |   |   |       | <b>5.386,01</b> |          |  |  |  |  |  |
| <b>1261.10</b>    | <b>PORATAS PNE</b>                 |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |                 |          |  |  |  |  |  |
| <b>1261.10.01</b> | <b>PORATAS PNE</b>                 |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |                 |          |  |  |  |  |  |
| 1261.10.01.01     | 23.13.064                          | Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm | UN | 1,00  | 801,58 | 801,58   | -               | - | - | 1,00  | 801,58          | 801,58   |  |  |  |  |  |
| 1261.10.01.02     | 23.09.050                          | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm   | UN | 2,00  | 616,43 | 1232,86  | -               | - | - | 2,00  | 616,43          | 1232,86  |  |  |  |  |  |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                    |  |    |       |        |          | <b>2.034,44</b> |   |   |       | <b>2034,44</b>  |          |  |  |  |  |  |
| <b>1261.10.02</b> | <b>ACABAMENTOS PORTAS PNE</b>      |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |                 |          |  |  |  |  |  |
| 1261.10.02.01     | 30.04.060                          | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm   | M  | 5,60  | 405,83 | 2.272,65 | -               | - | - | 5,60  | 405,83          | 2.272,65 |  |  |  |  |  |
| 1261.10.02.02     | 30.01.010                          | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 7,20  | 192,60 | 1.386,72 | -               | - | - | 7,20  | 192,60          | 1.386,72 |  |  |  |  |  |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                    |  |    |       |        |          | <b>3.659,37</b> |   |   |       | <b>3.659,37</b> |          |  |  |  |  |  |
| <b>1261.11</b>    | <b>LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS</b> |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |                 |          |  |  |  |  |  |
| <b>1261.11.01</b> | <b>LOUCAS E AFINS</b>              |  |    |       |        |          |                 |   |   |       |                 |          |  |  |  |  |  |
| 1261.11.01.01     | 44.01.100                          | Lavatório de louça sem coluna  | UN | 12,00 | 124,60 | 1.495,20 | -               | - | - | 12,00 | 124,60          | 1.495,20 |  |  |  |  |  |
| 1261.11.01.02     | 44.20.220                          | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  | UN | 12,00 | 145,00 | 1.740,00 | -               | - | - | 12,00 | 145,00          | 1.740,00 |  |  |  |  |  |
| 1261.11.01.03     | 44.20.650                          | Válvula de metal cromado de 1'   | UN | 12,00 | 43,43  | 521,16   | -               | - | - | 12,00 | 43,43           | 521,16   |  |  |  |  |  |
| 1261.11.01.04     | 30.08.060                          | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  | UN | 3,00  | 900,31 | 2.700,93 | -               | - | - | 3,00  | 900,31          | 2.700,93 |  |  |  |  |  |
| 1261.11.01.05     | 44.01.800                          | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros   | CJ | 2,00  | 632,15 | 1.264,30 | -               | - | - | 2,00  | 632,15          | 1.264,30 |  |  |  |  |  |



|                   |           |  |    |        |                 |          |   |   |   |        |          |                 |
|-------------------|-----------|--|----|--------|-----------------|----------|---|---|---|--------|----------|-----------------|
| 1261.12.01.01     | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm               | UN | 8,00   | 211,83          | 1.694,64 | - | - | - | 8,00   | 211,83   | 1.694,64        |
| 1261.12.01.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 5,00   | 192,60          | 963,00   | - | - | - | 5,00   | 192,60   | 963,00          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |        | <b>2.657,64</b> |          |   |   |   |        |          | <b>2.657,64</b> |
| <b>1261.12.02</b> |           | <b>SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS</b>   |    |        |                 |          |   |   |   |        |          |                 |
| 1261.12.02.01     | 30.04.020 | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado  | M2 | 1,38   | 171,89          | 237,21   | - | - | - | 1,38   | 171,89   | 237,21          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |           |  |    |        | <b>237,21</b>   |          |   |   |   |        |          | <b>237,21</b>   |
| <b>1261.13</b>    |           | <b>ELETTRICA</b>   |    |        |                 |          |   |   |   |        |          |                 |
| <b>1261.13.01</b> |           | <b>INSTALACOES</b>   |    |        |                 |          |   |   |   |        |          |                 |
| 1261.13.01.01     | 37.04.290 | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes   | UN | 1,00   | 1.255,16        | 1.255,16 | - | - | - | 1,00   | 1.255,16 | 1.255,16        |
| 1261.13.01.02     | 37.13.600 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  | UN | 17,00  | 29,32           | 498,44   | - | - | - | 17,00  | 29,32    | 498,44          |
| 1261.13.01.03     | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A   | UN | 8,00   | 121,45          | 971,60   | - | - | - | 8,00   | 121,45   | 971,60          |
| 1261.13.01.04     | 37.10.010 | Barramento de cobre nu   | KG | 2,00   | 112,03          | 224,06   | - | - | - | 2,00   | 112,03   | 224,06          |
| 1261.13.01.05     | 39.10.060 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm <sup>2</sup>   | UN | 18,00  | 10,50           | 189,00   | - | - | - | 18,00  | 10,50    | 189,00          |
| 1261.13.01.06     | 39.10.050 | Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm <sup>2</sup>  | UN | 57,00  | 3,75            | 213,75   | - | - | - | 57,00  | 3,75     | 213,75          |
| 1261.13.01.07     | 38.13.010 | Eletróduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios   | M  | 495,00 | 9,93            | 4.915,35 | - | - | - | -      | -        | -               |
| 1261.13.01.08     | 37.24.042 | Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, I <sub>imp</sub> = 60 kA, curva de ensaio 10/350μs - classe 1 | UN | 1,00   | 639,78          | 639,78   | - | - | - | 1,00   | 639,78   | 639,78          |
| 1261.13.01.09     | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 170,00 | 6,06            | 1.030,20 | - | - | - | 170,00 | 6,06     | 1.030,20        |

|               |           |  |    |          |          |          |   |   |   |          |          |          |
|---------------|-----------|--|----|----------|----------|----------|---|---|---|----------|----------|----------|
| 1261.13.01.10 | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 | - | - | - | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 |
| 1261.13.01.11 | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 | - | - | - | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 |
| 1261.13.01.12 | 40.07.040 | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'  | UN | 44,00    | 16,87    | 742,28   | - | - | - | 44,00    | 16,87    | 742,28   |
| 1261.13.01.13 | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 | - | - | - | -        | -        | -        |
| 1261.13.01.14 | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 24,00    | 12,36    | 296,64   | - | - | - | -        | -        | -        |
| 1261.13.01.15 | 40.07.020 | Caixa em PVC de 4' x 4'  | UN | 3,00     | 15,98    | 47,94    | - | - | - | -        | -        | -        |
| 1261.13.01.16 | 40.05.180 | Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa   | CJ | 19,00    | 43,32    | 823,08   | - | - | - | 19,00    | 43,32    | 823,08   |
| 1261.13.01.17 | 40.05.170 | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | CJ | 2,00     | 52,71    | 105,42   | - | - | - | 2,00     | 52,71    | 105,42   |
| 1261.13.01.18 | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa  | CJ | 78,00    | 26,31    | 2.052,18 | - | - | - | 78,00    | 26,31    | 2.052,18 |
| 1261.13.01.19 | 40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa   | CJ | 1,00     | 30,08    | 30,08    | - | - | - | 1,00     | 30,08    | 30,08    |
| 1261.13.01.20 | 41.20.080 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                    | UN | 44,00    | 9,41     | 414,04   | - | - | - | 44,00    | 9,41     | 414,04   |
| 1261.13.01.21 | 135513    | LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K  | UN | 44,00    | 23,22    | 1.021,68 | - | - | - | 44,00    | 23,22    | 1.021,68 |
| 1261.13.01.22 | 38.04.040 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios   | M  | 30,00    | 31,33    | 939,90   | - | - | - | 30,00    | 31,33    | 939,90   |
| 1261.13.01.23 | 41.14.510 | Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W | UN | 8,00     | 155,37   | 1.242,96 | - | - | - | 8,00     | 155,37   | 1.242,96 |
| 1261.13.01.24 | 135518    | LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 Im  | UN | 8,00     | 98,31    | 786,48   | - | - | - | 8,00     | 98,31    | 786,48   |
| 1261.13.01.25 | 40.06.040 | Condutele metálico de 3/4'   | CJ | 3,00     | 30,94    | 92,82    | - | - | - | 3,00     | 30,94    | 92,82    |
| 1261.13.01.26 | 41.13.102 | Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED  | UN | 6,00     | 240,68   | 1.444,08 | - | - | - | 6,00     | 240,68   | 1.444,08 |
| 1261.13.01.27 | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm  | UN | 6,00     | 35,10    | 210,60   | - | - | - | 6,00     | 35,10    | 210,60   |
| 1261.13.01.28 | 37.17.114 | Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos  | UN | 1,00     | 1.948,22 | 1.948,22 | - | - | - | 1,00     | 1.948,22 | 1.948,22 |





|                      |           |  |    |       |          |                 |   |   |   |      |          |       |                 |
|----------------------|-----------|--|----|-------|----------|-----------------|---|---|---|------|----------|-------|-----------------|
| 1261.14.02.01        | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | M  | 47,70 | 30,18    | 1.439,59        | - | - | - | -    | -        | -     | -               |
| 1261.14.02.02        | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões  | M  | 24,90 | 39,26    | 977,57          | - | - | - | -    | -        | -     | -               |
| 1261.14.02.03        | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M  | 34,40 | 63,00    | 2.167,20        | - | - | - | -    | -        | -     | -               |
| 1261.14.02.04        | 46.02.060 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões  | M  | 15,30 | 60,98    | 932,99          | - | - | - | -    | -        | -     | -               |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>5.517,35</b> |   |   |   |      |          |       | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>1261.14.03</b>    |           | <b>CAIXAS E RALOS</b>  |    |       |          |                 |   |   |   |      |          |       |                 |
| <b>1261.14.03.01</b> |           | <b>CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM</b>   |    |       |          |                 |   |   |   |      |          |       |                 |
| 1261.14.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 1,69  | 13,15    | 22,22           | - | - | - | 1,69 | 13,15    | 22,22 |                 |
| 1261.14.03.01.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m  | M3 | 0,69  | 43,56    | 30,06           | - | - | - | 0,69 | 43,56    | 30,06 |                 |
| 1261.14.03.01.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação   | M3 | 0,50  | 13,55    | 6,78            | - | - | - | 0,50 | 13,55    | 6,78  |                 |
| 1261.14.03.01.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 0,19  | 5,21     | 0,99            | - | - | - | 0,19 | 5,21     | 0,99  |                 |
| 1261.14.03.01.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 0,03  | 132,13   | 3,96            | - | - | - | 0,03 | 132,13   | 3,96  |                 |
| 1261.14.03.01.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 0,21  | 78,52    | 16,49           | - | - | - | 0,21 | 78,52    | 16,49 |                 |
| 1261.14.03.01.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum   | M2 | 0,54  | 93,55    | 50,52           | - | - | - | 0,54 | 93,55    | 50,52 |                 |
| 1261.14.03.01.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado  | M3 | 0,01  | 1.576,30 | 15,76           | - | - | - | 0,01 | 1.576,30 | 15,76 |                 |
| 1261.14.03.01.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2 | 0,28  | 158,95   | 44,51           | - | - | - | 0,28 | 158,95   | 44,51 |                 |
| 1261.14.03.01.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 1,66  | 13,33    | 22,13           | - | - | - | 1,66 | 13,33    | 22,13 |                 |
| 1261.14.03.01.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3 | 0,05  | 414,83   | 20,74           | - | - | - | 0,05 | 414,83   | 20,74 |                 |

|                      |           |  |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|---------------|--------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.01.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,04   | 122,40        | 4,90   | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90          |
| 1261.14.03.01.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,01   | 84,54         | 0,85   | - | - | - | 0,01   | 84,54    | 0,85          |
| 1261.14.03.01.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG  | 0,24   | 11,67         | 2,80   | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80          |
| 1261.14.03.01.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42          | 3,04   | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04          |
| 1261.14.03.01.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                     | M3  | 0,01   | 668,94        | 6,69   | - | - | - | 0,01   | 668,94   | 6,69          |
| 1261.14.03.01.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 9,78   | 14,45         | 141,32 | - | - | - | 9,78   | 14,45    | 141,32        |
| 1261.14.03.01.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17          | 59,84  | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84         |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |     |        | <b>453,58</b> |        |   |   |   |        |          | <b>453,58</b> |
| <b>1261.14.03.02</b> |           | <b>CAIXA DE INSPECÇÃO 30 x 30x 40CM</b>  |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 3,38   | 13,15         | 44,45  | - | - | - | 3,38   | 13,15    | 44,45         |
| 1261.14.03.02.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m              | M3  | 1,38   | 43,56         | 60,11  | - | - | - | 1,38   | 43,56    | 60,11         |
| 1261.14.03.02.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                  | M3  | 1,00   | 13,55         | 13,55  | - | - | - | 1,00   | 13,55    | 13,55         |
| 1261.14.03.02.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                       | M3  | 0,38   | 5,21          | 1,98   | - | - | - | 0,38   | 5,21     | 1,98          |
| 1261.14.03.02.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,06   | 132,13        | 7,93   | - | - | - | 0,06   | 132,13   | 7,93          |
| 1261.14.03.02.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,42   | 78,52         | 32,98  | - | - | - | 0,42   | 78,52    | 32,98         |
| 1261.14.03.02.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                     | M2  | 1,02   | 93,55         | 95,42  | - | - | - | 1,02   | 93,55    | 95,42         |
| 1261.14.03.02.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado                                    | M3  | 0,03   | 1.576,30      | 47,29  | - | - | - | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         |
| 1261.14.03.02.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                                | M2  | 0,56   | 158,95        | 89,01  | - | - | - | 0,56   | 158,95   | 89,01         |
| 1261.14.03.02.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 3,33   | 13,33         | 44,39  | - | - | - | 3,33   | 13,33    | 44,39         |
| 1261.14.03.02.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,10   | 414,83        | 41,48  | - | - | - | 0,10   | 414,83   | 41,48         |
| 1261.14.03.02.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,08   | 122,40        | 9,79   | - | - | - | 0,08   | 122,40   | 9,79          |
| 1261.14.03.02.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,02   | 84,54         | 1,69   | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69          |

|                      |           |  |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|---------------|--------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.02.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                              | KG  | 0,48   | 11,67         | 5,60   | - | - | - | 0,48   | 11,67    | 5,60          |
| 1261.14.03.02.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 1,12   | 5,42          | 6,07   | - | - | - | 1,12   | 5,42     | 6,07          |
| 1261.14.03.02.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                   | M3  | 0,03   | 668,94        | 20,07  | - | - | - | 0,03   | 668,94   | 20,07         |
| 1261.14.03.02.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxido com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 0,96   | 14,45         | 13,87  | - | - | - | 0,96   | 14,45    | 13,87         |
| 1261.14.03.02.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxido a quente   | CM3 | 704,00 | 0,17          | 119,68 | - | - | - | 704,00 | 0,17     | 119,68        |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |     |        | <b>655,36</b> |        |   |   |   |        |          | <b>655,36</b> |
| <b>1261.14.03.03</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM</b>                             |     |        |               |        |   |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.03.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2  | 1,69   | 13,15         | 22,22  | - | - | - | 1,69   | 13,15    | 22,22         |
| 1261.14.03.03.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m            | M3  | 0,69   | 43,56         | 30,06  | - | - | - | 0,69   | 43,56    | 30,06         |
| 1261.14.03.03.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                | M3  | 0,50   | 13,55         | 6,78   | - | - | - | 0,50   | 13,55    | 6,78          |
| 1261.14.03.03.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                     | M3  | 0,19   | 5,21          | 0,99   | - | - | - | 0,19   | 5,21     | 0,99          |
| 1261.14.03.03.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,03   | 132,13        | 3,96   | - | - | - | 0,03   | 132,13   | 3,96          |
| 1261.14.03.03.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,21   | 78,52         | 16,49  | - | - | - | 0,21   | 78,52    | 16,49         |
| 1261.14.03.03.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                   | M2  | 0,54   | 93,55         | 50,52  | - | - | - | 0,54   | 93,55    | 50,52         |
| 1261.14.03.03.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado                                | M3  | 0,01   | 1.576,30      | 15,76  | - | - | - | 0,01   | 1.576,30 | 15,76         |
| 1261.14.03.03.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                              | M2  | 0,28   | 158,95        | 44,51  | - | - | - | 0,28   | 158,95   | 44,51         |
| 1261.14.03.03.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 1,66   | 13,33         | 22,13  | - | - | - | 1,66   | 13,33    | 22,13         |
| 1261.14.03.03.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,06   | 414,83        | 24,89  | - | - | - | 0,06   | 414,83   | 24,89         |
| 1261.14.03.03.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                          | M3  | 0,04   | 122,40        | 4,90   | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90          |
| 1261.14.03.03.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                         | M3  | 0,02   | 84,54         | 1,69   | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69          |
| 1261.14.03.03.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                              | KG  | 0,24   | 11,67         | 2,80   | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80          |
| 1261.14.03.03.15     | 17.02.020 | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42          | 3,04   | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04          |

|                      |           |  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
|----------------------|-----------|--|-----|--------|--------|----------|-----------------|---|---|--------|--------|----------|
| 1261.14.03.03.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo   | M3  | 0,01   | 668,94 | 6,69     | -               | - | - | 0,01   | 668,94 | 6,69     |
| 1261.14.03.03.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                                   | M2  | 0,48   | 14,45  | 6,94     | -               | - | - | 0,48   | 14,45  | 6,94     |
| 1261.14.03.03.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17   | 59,84    | -               | - | - | 352,00 | 0,17   | 59,84    |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>324,19</b>   |   |   |        |        |          |
| <b>1261.14.03.04</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA E RALO SECO</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.14.03.04.01     | 49.04.010 | Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha   | UN  | 1,00   | 68,47  | 68,47    | -               | - | - | 1,00   | 68,47  | 68,47    |
| 1261.14.03.04.02     | 49.01.020 | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha  | UN  | 5,00   | 84,58  | 422,90   | -               | - | - | 5,00   | 84,58  | 422,90   |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>491,37</b>   |   |   |        |        |          |
| <b>1261.14.04</b>    |           | <b>AGUAS PLUVIAIS</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.14.04.01        | 46.03.040 | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões  | M   | 31,40  | 68,47  | 2.149,96 | -               | - | - | 31,40  | 68,47  | 2.149,96 |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>2.149,96</b> |   |   |        |        |          |
| <b>1261.14.05</b>    |           | <b>COMBATE A INCENDIO</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.14.05.01        | 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros   | UN  | 1,00   | 157,34 | 157,34   | -               | - | - | 1,00   | 157,34 | 157,34   |
| 1261.14.05.02        | 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg  | UN  | 1,00   | 205,89 | 205,89   | -               | - | - | 1,00   | 205,89 | 205,89   |
| 1261.14.05.03        | 50.10.140 | Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg   | UN  | 1,00   | 491,21 | 491,21   | -               | - | - | 1,00   | 491,21 | 491,21   |
| 1261.14.05.04        | 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme | UN  | 3,00   | 10,81  | 32,43    | -               | - | - | 3,00   | 10,81  | 32,43    |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>886,87</b>   |   |   |        |        |          |
| <b>1261.15</b>       |           | <b>AREA EXTERNA</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| <b>1261.15.01</b>    |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA</b>   |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| 1261.15.01.01        | 33.03.750 | Verniz acrílico  | M2  | 245,06 | 25,00  | 6.126,50 | -               | - | - | 245,06 | 25,00  | 6.126,50 |
| <b>SUBTOTAL</b>      |           |  |     |        |        |          | <b>6.126,50</b> |   |   |        |        |          |
| <b>1261.16</b>       |           | <b>ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA</b>   |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |
| <b>1261.16.01</b>    |           | <b>PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)</b>  |     |        |        |          |                 |   |   |        |        |          |

|                   |           |  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|-----------------|---|---|--------|----------|-----------------|
| 1261.16.01.01     | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial  | M2 | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 | -               | - | - | 1,76   | 622,31   | 1.095,27        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>1.095,27</b> |   |   |        |          | <b>1.095,27</b> |
| <b>1261.16.02</b> |           | <b>ESCADA MARINHEIRO</b>   |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.16.02.01     | 24.03.060 | Escada marinheiro (galvanizada)  | M  | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 | -               | - | - | 1,90   | 733,81   | 1.394,24        |
| 1261.16.02.02     | 24.03.080 | Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')   | M  | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 | -               | - | - | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00        |
| 1261.16.02.03     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                                      | M2 | 10,90  | 33,00    | 359,70   | -               | - | - | 10,90  | 33,00    | 359,70          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>7.468,94</b> |   |   |        |          | <b>7.468,94</b> |
| <b>1261.17</b>    |           | <b>VENTILACAO PERMANENTE</b>   |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| <b>1261.17.01</b> |           | <b>VENEZIANA INDUSTRIAL</b>  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.17.01.01     | 24.01.120 | Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro     | M2 | 37,28  | 238,00   | 8.872,64 | -               | - | - | 37,28  | 238,00   | 8.872,64        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>8.872,64</b> |   |   |        |          | <b>8.872,64</b> |
| <b>1261.18.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO</b>  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.18.01.01     | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                                  | M3 | 2,99   | 690,00   | 2.063,10 | -               | - | - | 2,99   | 690,00   | 2.063,10        |
| 1261.18.01.02     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 2,99   | 132,13   | 395,07   | -               | - | - | 2,99   | 132,13   | 395,07          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>2.458,17</b> |   |   |        |          | <b>2.458,17</b> |
| <b>1261.19.01</b> |           | <b>SINALIZACOES</b>  |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.19.01.01     | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista    | M2 | 7,06   | 132,01   | 931,99   | -               | - | - | 7,06   | 132,01   | 931,99          |
| 1261.19.01.02     | 30.06.010 | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão                             | UN | 2,00   | 15,15    | 30,30    | -               | - | - | 2,00   | 15,15    | 30,30           |
| 1261.19.01.03     | 30.06.090 | Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal | UN | 1,00   | 519,95   | 519,95   | -               | - | - | 1,00   | 519,95   | 519,95          |
| 1261.19.01.04     | 30.06.110 | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias                   | UN | 1,00   | 412,08   | 412,08   | -               | - | - | 1,00   | 412,08   | 412,08          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |          | <b>1.894,32</b> |   |   |        |          | <b>1894,32</b>  |
| <b>1261.20.01</b> |           | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |    |        |          |          |                 |   |   |        |          |                 |
| 1261.20.01.01     | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | M2 | 231,33 | 9,00     | 2.081,97 | -               | - | - | 231,33 | 9,00     | 2.081,97        |

|  |                     |                 |                |                |
|--|---------------------|-----------------|----------------|----------------|
|  | <b>SUBTOTAL</b>     | <b>2.081,97</b> |                | R\$ 2.081,97   |
|  | TOTAL GERAL SEM BDI | R\$ 683.771,40  | R\$ 100.882,47 | R\$ 336.656,68 |
|  | BDI (25%)           | R\$ 158.429,82  | R\$ 25.220,62  | R\$ 71.651,13  |
|  | TOTAL GERAL COM BDI | R\$ 842.201,22  | R\$ 126.103,08 | R\$ 408.307,81 |

| RESUMO DE MEDIÇÕES |            |                       |                      |                       |                |
|--------------------|------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| Nº                 | DATA       | MEDIÇÃO               | BDI                  | TOTAL R\$             | SALDO          |
| 1º                 | 27/07/2022 | R\$ 3.600,00          | R\$ 900,00           | R\$ 4.500,00          | R\$ 837.701,22 |
| 2º                 | 30/08/2022 | R\$ 63.204,71         | R\$ 15.801,18        | R\$ 79.005,89         | R\$ 758.695,33 |
| 3º                 | 29/09/2022 | R\$ 46.298,33         | R\$ 11.574,58        | R\$ 57.872,91         | R\$ 700.822,42 |
| 4º                 | 21/09/2022 | R\$ 20.391,23         | R\$ 5.097,81         | R\$ 25.489,04         | R\$ 675.333,38 |
| 5º                 | 28/03/2023 | R\$ 20.761,28         | R\$ 5.190,32         | R\$ 25.951,60         | R\$ 649.381,80 |
| 6º                 | 28/04/2023 | R\$ 48.516,76         | R\$ 12.129,19        | R\$ 60.645,95         | R\$ 588.735,85 |
| 7º                 | 06/06/2023 | R\$ 43.459,94         | R\$ 10.864,99        | R\$ 54.324,93         | R\$ 534.410,92 |
| 8º                 | 05/07/2023 | R\$ 100.882,47        | R\$ 25.220,62        | R\$ 126.103,09        | R\$ 408.307,83 |
|                    |            | <b>R\$ 347.114,72</b> | <b>R\$ 86.778,69</b> | <b>R\$ 433.893,41</b> |                |

AREIAS/SP - 05 DE JULHO DE 2023




---

OZIEL VIANA DE CARVALHO  
CPF: 346.136.078-33



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**  
**3º MEDIDAÇĀO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS  
EXECUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE – NOVA UBBS  
RUA PREFEITO BENEDITO DE OLIVEIRA RAMOS, S/Nº - AREIAS - SP**



- **EXECUÇÃO DE SAPATAS;**
- **EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME;**
- **EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO;**



Areias, 29 de setembro de 2022

OZIEL VIANA DE CARVALHO  
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP



Via Rius Construtora e empreiteira LTDA  
CNPJ: 24.528.760/0001-34  
Insc. Estadual: 155.009.622.119  
Insc. CREA 2193995-SP  
E-mail: adm@viarius.com.br

Edificação Social pela arte de construir - o nosso verdadeiro propósito

MEDIÇÃO - 01

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO SAÚDE

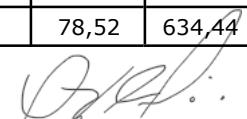
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS/SP

| Item             | Código    | Serviços   | Un | Qtde   | Valor Unit. | Valor Total | MEDIÇÃO-1   |        |             | SALDO       |          |             |
|------------------|-----------|--|----|--------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|-------------|
|                  |           |  |    |        |             |             | QUANTID ADE | PREÇO  | VALOR TOTAL | QUANTID ADE | PREÇO    | VALOR TOTAL |
| 1261             |           | CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE   |    |        |             |             |             |        |             |             |          |             |
| 1261.01          |           | SERVIÇOS PRELIMINARES  |    |        |             |             |             |        |             |             |          |             |
| 1261.01.01.01    | 0208020   | Placa de identificação para obra   | M2 | 6,00   | 600,00      | 3.600,00    | 6,00        | 600,00 | 3600        | 0           | 600,00   | 0           |
|                  |           | SUBTOTAL   |    |        |             | 3.600,00    |             |        |             | 3600        |          | 0           |
| 1261.01.06       |           | INFRAESTRUTURA   |    |        |             |             |             |        |             |             |          |             |
| 1261.01.06.01    |           | FUNDACAO PROFUNDA  |    |        |             |             |             |        |             |             |          |             |
| 1261.01.06.01.01 | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 280,33 | 12,00       | 3.363,96    | -           | -      | -           | 280,33      | 12,00    | 3.363,96    |
| 1261.01.06.01.02 | 12.06.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss              | TX | 1,00   | 1.800,00    | 1.800,00    | -           | -      | -           | 1,00        | 1.800,00 | 1.800,00    |
| 1261.01.06.01.03 | 12.06.030 | Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t  | M  | 760,00 | 75,00       | 57.000,00   | -           | -      | -           | 760,00      | 75,00    | 57.000,00   |
| 1261.01.06.01.04 | 05.10.024 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | M3 | 41,63  | 20,00       | 832,60      | -           | -      | -           | 41,63       | 20,00    | 832,60      |
| 1261.01.06.01.05 | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 41,63  | 5,00        | 208,15      | -           | -      | -           | 41,63       | 5,00     | 208,15      |
|                  |           | SUBTOTAL   |    |        |             | 63.204,71   |             |        |             |             |          | 63.204,71   |
| 1261.01.06.02    |           | BLOCOS E VIGAS BALDRAMES   |    |        |             |             |             |        |             |             |          |             |
| 1261.01.06.02.01 | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m                                | M3 | 102,62 | 40,00       | 4.104,80    | -           | -      | -           | 102,62      | 40,00    | 4.104,80    |
| 1261.01.06.02.02 | 08.01.040 | Escoramento de solo descontínuo  | M2 | 170,93 | 41,00       | 7.008,13    | -           | -      | -           | 170,93      | 41,00    | 7.008,13    |
| 1261.01.06.02.03 | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador   | M3 | 80,32  | 5,00        | 401,60      | -           | -      | -           | 80,32       | 5,00     | 401,60      |
| 1261.01.06.02.04 | 05.10.025 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km | M3 | 22,30  | 27,00       | 602,10      | -           | -      | -           | 22,30       | 27,00    | 602,10      |

|                   |           |  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|------------------|---|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.01.06.02.05  | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 22,30    | 5,00   | 111,50           | - | - | - | 22,30    | 5,00   | 111,50           |
| 1261.01.06.02.06  | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                     | M3 | 5,51     | 340,00 | 1.873,40         | - | - | - | 5,51     | 340,00 | 1.873,40         |
| 1261.01.06.02.07  | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                      | M3 | 5,51     | 55,00  | 303,05           | - | - | - | 5,51     | 55,00  | 303,05           |
| 1261.01.06.02.08  | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 16,80    | 345,00 | 5.796,00         | - | - | - | 16,80    | 345,00 | 5.796,00         |
| 1261.01.06.02.09  | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 16,80    | 120,00 | 2.016,00         | - | - | - | 16,80    | 120,00 | 2.016,00         |
| 1261.01.06.02.10  | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 159,15   | 75,00  | 11.936,25        | - | - | - | 159,15   | 75,00  | 11.936,25        |
| 1261.01.06.02.11  | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.192,00 | 9,00   | 10.728,00        | - | - | - | 1.192,00 | 9,00   | 10.728,00        |
| 1261.01.06.02.12  | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa  | KG | 105,00   | 13,50  | 1.417,50         | - | - | - | 105,00   | 13,50  | 1.417,50         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>46.298,33</b> |   |   |   |          |        | <b>46.298,33</b> |
| <b>1261.02</b>    |           | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| <b>1261.02.01</b> |           | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.01.01     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | M2 | 69,92    | 150,00 | 10.488,00        | - | - | - | 69,92    | 150,00 | 10.488,00        |
| 1261.02.01.02     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 8,47     | 355,00 | 3.006,85         | - | - | - | 8,47     | 355,00 | 3.006,85         |
| 1261.02.01.03     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 8,47     | 81,00  | 686,07           | - | - | - | 8,47     | 81,00  | 686,07           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>14.180,92</b> |   |   |   |          |        | <b>14.180,92</b> |
| <b>1261.02.02</b> |           | <b>CONTRAPISO</b>  |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.02.01     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 226,71   | 2,96   | 671,06           | - | - | - | 226,71   | 2,96   | 671,06           |
| 1261.02.02.02     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 508,93   | 13,33  | 6.784,04         | - | - | - | 508,93   | 13,33  | 6.784,04         |
| 1261.02.02.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                     | M3 | 11,34    | 357,87 | 4.058,25         | - | - | - | 11,34    | 357,87 | 4.058,25         |
| 1261.02.02.04     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 11,34    | 132,13 | 1.498,35         | - | - | - | 11,34    | 132,13 | 1.498,35         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        | <b>13.011,70</b> |   |   |   |          |        | <b>13.011,70</b> |
| <b>1261.02.03</b> |           | <b>VEDOS</b>   |    |          |        |                  |   |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.03.01     | 14.05.050 | Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm  | M2 | 562,79   | 45,00  | 25.325,55        | - | - | - | 562,79   | 45,00  | 25.325,55        |
| 1261.02.03.02     | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 33,31    | 140,00 | 4.663,40         | - | - | - | 33,31    | 140,00 | 4.663,40         |
| 1261.02.03.03     | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM | M2 | 68,31    | 130,00 | 8.880,30         | - | - | - | 68,31    | 130,00 | 8.880,30         |
| 1261.02.03.04     | 11.05.040 | Argamassa graute   | M3 | 11,95    | 345,78 | 4.132,07         | - | - | - | 11,95    | 345,78 | 4.132,07         |



|                   |           |  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|--|----|----------|--------|-----------|------------------|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.02.03.05     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | M3 | 11,95    | 84,54  | 1.010,25  | -                | - | - | 11,95    | 84,54  | 1.010,25         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>44.011,57</b> |   |   |          |        | <b>44.011,57</b> |
| 1261.02.04        |           | <b>LAJES</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.04.01     | 13.01.150 | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa | M2 | 162,02   | 125,00 | 20.252,50 | -                | - | - | 162,02   | 125,00 | 20.252,50        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>20.252,50</b> |   |   |          |        | <b>20.252,50</b> |
| <b>1261.02.05</b> |           | <b>FERRAGENS</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.02.05.01     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95 | -                | - | - | 1.285,00 | 11,67  | 14.995,95        |
| 1261.02.05.02     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço  | KG | 228,30   | 13,33  | 3.043,24  | -                | - | - | 228,30   | 13,33  | 3.043,24         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>18.039,19</b> |   |   |          |        | <b>18.039,19</b> |
| <b>1261.03</b>    |           | <b>RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| <b>1261.03.01</b> |           | <b>LIXEIRAS</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 17,42    | 13,15  | 229,07    | -                | - | - | 17,42    | 13,15  | 229,07           |
| 1261.03.01.02     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 10,55    | 2,96   | 31,23     | -                | - | - | 10,55    | 2,96   | 31,23            |
| 1261.03.01.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 0,99     | 357,87 | 354,29    | -                | - | - | 0,99     | 357,87 | 354,29           |
| 1261.03.01.04     | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                  | M3 | 0,99     | 61,20  | 60,59     | -                | - | - | 0,99     | 61,20  | 60,59            |
| 1261.03.01.05     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,70     | 366,24 | 622,61    | -                | - | - | 1,70     | 366,24 | 622,61           |
| 1261.03.01.06     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 1,70     | 122,40 | 208,08    | -                | - | - | 1,70     | 122,40 | 208,08           |
| 1261.03.01.07     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 8,29     | 78,52  | 650,93    | -                | - | - | 8,29     | 78,52  | 650,93           |
| 1261.03.01.08     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  | KG | 85,00    | 11,67  | 991,95    | -                | - | - | 85,00    | 11,67  | 991,95           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |          |        |           | <b>3.148,75</b>  |   |   |          |        | <b>3148,75</b>   |
| <b>1261.03.02</b> |           | <b>MEDIDORES E GERADOR</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.03.02.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 21,48    | 13,15  | 282,46    | -                | - | - | 21,48    | 13,15  | 282,46           |
| 1261.03.02.02     | 11.18.060 | Lona plástica  | M2 | 9,22     | 2,96   | 27,29     | -                | - | - | 9,22     | 2,96   | 27,29            |
| 1261.03.02.03     | 11.02.060 | Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m <sup>3</sup>                                 | M3 | 0,93     | 357,87 | 332,82    | -                | - | - | 0,93     | 357,87 | 332,82           |
| 1261.03.02.04     | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento                  | M3 | 0,93     | 61,20  | 56,92     | -                | - | - | 0,93     | 61,20  | 56,92            |
| 1261.03.02.05     | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa   | M3 | 1,49     | 366,24 | 545,70    | -                | - | - | 1,49     | 366,24 | 545,70           |
| 1261.03.02.06     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | M3 | 1,49     | 122,40 | 182,38    | -                | - | - | 1,49     | 122,40 | 182,38           |
| 1261.03.02.07     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação   | M2 | 8,08     | 78,52  | 634,44    | -                | - | - | 8,08     | 78,52  | 634,44           |



|                   |           |   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|----------|--------|-----------|------------------|---|---|----------|--------|------------------|
| 1261.03.02.08     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | KG | 60,00    | 11,67  | 700,20    | -                | - | - | 60,00    | 11,67  | 700,20           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>2.762,20</b>  |   |   |          |        | <b>2762,20</b>   |
| <b>1261.04</b>    |           | <b>IMPERMEABILIZACAO</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.04.01.01     | 33.03.760 | Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água                          | M2 | 39,95    | 18,22  | 727,89    | -                | - | - | 39,95    | 18,22  | 727,89           |
| 1261.04.02.01     | 32.16.030 | Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta                                   | M2 | 67,48    | 41,04  | 2769,38   | -                | - | - | 67,48    | 41,04  | 2769,38          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>3.497,27</b>  |   |   |          |        | <b>3497,27</b>   |
| <b>1261.05</b>    |           | <b>ESTRUTURA METALICA</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| <b>1261.05.01</b> |           | <b>ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.01.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura   | KG | 2.104,17 | 17,40  | 36.612,56 | -                | - | - | 2.104,17 | 17,40  | 36.612,56        |
| 1261.05.01.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura  | KG | 756,25   | 16,55  | 12.515,94 | -                | - | - | 756,25   | 16,55  | 12.515,94        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>49.128,50</b> |   |   |          |        | <b>49.128,50</b> |
| <b>1261.05.02</b> |           | <b>ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.02.01     | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura   | KG | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84 | -                | - | - | 1.417,49 | 16,00  | 22.679,84        |
| 1261.05.02.02     | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura  | KG | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72 | -                | - | - | 2.296,67 | 14,50  | 33.301,72        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>55.981,56</b> |   |   |          |        | <b>55.981,56</b> |
| <b>1261.05.03</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.03.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 245,69   | 37,86  | 9.301,82  | -                | - | - | 245,69   | 37,86  | 9.301,82         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>9.301,82</b>  |   |   |          |        | <b>9.301,82</b>  |
| <b>1261.05.04</b> |           | <b>ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.04.01     | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica  | M2 | 125,19   | 37,86  | 4.739,69  | -                | - | - | 125,19   | 37,86  | 4.739,69         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>4.739,69</b>  |   |   |          |        | <b>4.739,69</b>  |
| <b>1261.05.05</b> |           | <b>TELHAMENTO</b>   |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.05.01     | 16.13.070 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano | M2 | 53,22    | 240,00 | 12.772,80 | -                | - | - | 53,22    | 240,00 | 12.772,80        |
| 1261.05.05.02     | 16.03.020 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm                                    | M2 | 185,27   | 60,00  | 11.116,20 | -                | - | - | 185,27   | 60,00  | 11.116,20        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |          |        |           | <b>23.889,00</b> |   |   |          |        | <b>23.889,00</b> |
| <b>1261.05.06</b> |           | <b>CALHA, RUFOES E AFINS</b>  |    |          |        |           |                  |   |   |          |        |                  |
| 1261.05.06.01     | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  | M  | 47,00    | 125,00 | 5.875,00  | -                | - | - | 47,00    | 125,00 | 5.875,00         |
| 1261.05.06.02     | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m  | M  | 63,00    | 199,00 | 12.537,00 | -                | - | - | 63,00    | 199,00 | 12.537,00        |



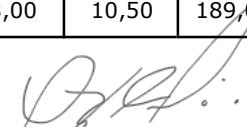
|                   |           |   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|--------|------------------|---|---|---|--------|--------|------------------|
| 1261.05.06.03     | 16.03.300 | Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado   | M  | 6,75   | 77,21  | 521,17           | - | - | - | 6,75   | 77,21  | 521,17           |
| 1261.05.06.04     | 16.30.020 | Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio   | M2 | 6,61   | 655,40 | 4.332,19         | - | - | - | 6,61   | 655,40 | 4.332,19         |
| 1261.05.06.05     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo   | M2 | 106,99 | 35,94  | 3.845,22         | - | - | - | 106,99 | 35,94  | 3.845,22         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |        | <b>27.110,58</b> |   |   |   |        |        | <b>27.110,58</b> |
| <b>1261.06</b>    |           | <b>REVESTIMENTOS AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| <b>1261.06.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.01.01     | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção  | M3 | 6,80   | 635,80 | 4.323,44         | - | - | - | 6,80   | 635,80 | 4.323,44         |
| 1261.06.01.02     | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        | - | - | - | 226,71 | 120,00 | 27.205,20        |
| 1261.06.01.03     | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado       | M  | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         | - | - | - | 296,50 | 23,00  | 6.819,50         |
| 1261.06.01.04     | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  | M2 | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         | - | - | - | 226,71 | 11,00  | 2.493,81         |
| 1261.06.01.05     | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm  | M  | 296,50 | 1,25   | 370,63           | - | - | - | 296,50 | 1,25   | 370,63           |
| 1261.06.01.06     | 19.03.290 | Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm   | M  | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         | - | - | - | 28,00  | 97,50  | 2.730,00         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |        | <b>43.942,58</b> |   |   |   |        |        | <b>43.942,58</b> |
| <b>1261.06.02</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.02.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         | - | - | - | 294,12 | 5,42   | 1.594,13         |
| 1261.06.02.02     | 17.02.120 | Emboço comum  | M2 | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         | - | - | - | 61,42  | 16,91  | 1.038,61         |
| 1261.06.02.03     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster  | M2 | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         | - | - | - | 232,70 | 20,44  | 4.756,39         |
| 1261.06.02.04     | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada   | M2 | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         | - | - | - | 61,42  | 85,00  | 5.220,70         |
| 1261.06.02.05     | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA   | M2 | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         | - | - | - | 232,70 | 10,89  | 2.534,10         |
| 1261.06.02.06     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo  | M2 | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         | - | - | - | 397,80 | 22,00  | 8.751,60         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |        | <b>23.895,53</b> |   |   |   |        |        | <b>23.895,53</b> |
| <b>1261.06.03</b> |           | <b>REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA</b>   |    |        |        |                  |   |   |   |        |        |                  |
| 1261.06.03.01     | 17.02.020 | Chapisco  | M2 | 196,67 | 4,50   | 885,02           | - | - | - | 196,67 | 4,50   | 885,02           |

|                   |           |  |    |        |          |           |                  |   |   |        |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|--------|----------|-----------|------------------|---|---|--------|----------|------------------|
| 1261.06.03.02     | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster                                   | M2 | 196,67 | 18,00    | 3.540,06  | -                | - | - | 196,67 | 18,00    | 3.540,06         |
| 1261.06.03.03     | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo                                   | M2 | 196,67 | 23,00    | 4.523,41  | -                | - | - | 196,67 | 23,00    | 4.523,41         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |           | <b>8.948,49</b>  |   |   |        |          | <b>8.948,49</b>  |
| <b>1261.07</b>    |           | <b>ESQUADRIA METALICA</b>  |    |        |          |           |                  |   |   |        |          |                  |
| 1261.07.01.01     | 25.02.010 | Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial             | M2 | 6,24   | 812,69   | 5.071,19  | -                | - | - | 6,24   | 812,69   | 5.071,19         |
| 1261.07.02.01     | 15.03.150 | Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura | KG | 157,16 | 17,97    | 2.824,17  | -                | - | - | 157,16 | 17,97    | 2.824,17         |
| 1261.07.02.02     | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                | M2 | 33,92  | 35,59    | 1.207,21  | -                | - | - | 33,92  | 35,59    | 1.207,21         |
| 1261.07.02.03     | 25.01.410 | Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar                                      | M2 | 24,70  | 807,64   | 19.948,71 | -                | - | - | 24,70  | 807,64   | 19.948,71        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |           | <b>29.051,27</b> |   |   |        |          | <b>29.051,27</b> |
| <b>1261.08</b>    |           | <b>ESQUADRIAS EM VIDRO</b>   |    |        |          |           |                  |   |   |        |          |                  |
| <b>1261.08.01</b> |           | <b>VIDROS CAIXILHOS</b>  |    |        |          |           |                  |   |   |        |          |                  |
| 1261.08.01.01     | 26.01.168 | Vidro liso laminado incolor de 6 mm  | M2 | 33,92  | 258,15   | 8.756,45  | -                | - | - | 33,92  | 258,15   | 8.756,45         |
| 1261.08.01.02     | 26.01.060 | Vidro liso transparente de 5 mm  | M2 | 30,24  | 143,24   | 4.331,58  | -                | - | - | 30,24  | 143,24   | 4.331,58         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |           | <b>13.088,03</b> |   |   |        |          | <b>13.088,03</b> |
| <b>1261.09</b>    |           | <b>ESQUADRIAS EM MADEIRA</b>   |    |        |          |           |                  |   |   |        |          |                  |
| <b>1261.09.01</b> |           | <b>PORATAS MADEIRA</b>   |    |        |          |           |                  |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.01.01     | 23.09.040 | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm                                 | UN | 12,00  | 591,34   | 7.096,08  | -                | - | - | 12,00  | 591,34   | 7.096,08         |
| 1261.09.01.02     | 23.08.160 | Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm            | CJ | 1,00   | 1.081,14 | 1.081,14  | -                | - | - | 1,00   | 1.081,14 | 1.081,14         |
| 1261.09.01.03     | 23.08.242 | Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura              | M2 | 5,08   | 432,20   | 2.195,58  | -                | - | - | 5,08   | 432,20   | 2.195,58         |
| 1261.09.01.04     | 23.09.420 | Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm    | UN | 4,00   | 358,54   | 1.434,16  | -                | - | - | 4,00   | 358,54   | 1.434,16         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |           | <b>11.806,96</b> |   |   |        |          | <b>11.806,96</b> |
| <b>1261.09.02</b> |           | <b>ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA</b>  |    |        |          |           |                  |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.02.01     | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo                         | M2 | 95,71  | 35,94    | 3.439,82  | -                | - | - | 95,71  | 35,94    | 3.439,82         |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |           | <b>3.439,82</b>  |   |   |        |          | <b>3.439,82</b>  |
| <b>1261.09.03</b> |           | <b>FECHADURAS</b>  |    |        |          |           |                  |   |   |        |          |                  |
| 1261.09.03.01     | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 15,00  | 260,63   | 3.909,45  | -                | - | - | 15,00  | 260,63   | 3.909,45         |
| 1261.09.03.02     | 28.01.020 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha | CJ | 2,00   | 319,54   | 639,08    | -                | - | - | 2,00   | 319,54   | 639,08           |
| 1261.09.03.03     | 28.01.070 | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado                 | CJ | 4,00   | 209,37   | 837,48    | -                | - | - | 4,00   | 209,37   | 837,48           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        |          |           | <b>5.386,01</b>  |   |   |        |          | <b>5.386,01</b>  |



|                   |           |  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
|-------------------|-----------|--|----|-------|----------|------------------|---|---|---|-------|----------|----------|------------------|
| <b>1261.10</b>    |           | <b>PORTAS PNE</b>  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
| <b>1261.10.01</b> |           | <b>PORTAS PNE</b>  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
| 1261.10.01.01     | 23.13.064 | Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm | UN | 1,00  | 801,58   | 801,58           | - | - | - | 1,00  | 801,58   | 801,58   |                  |
| 1261.10.01.02     | 23.09.050 | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm   | UN | 2,00  | 616,43   | 1232,86          | - | - | - | 2,00  | 616,43   | 1232,86  |                  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>2.034,44</b>  |   |   |   |       |          |          | <b>2034,44</b>   |
| <b>1261.10.02</b> |           | <b>ACABAMENTOS PORTAS PNE</b>  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
| 1261.10.02.01     | 30.04.060 | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm   | M  | 5,60  | 405,83   | 2.272,65         | - | - | - | 5,60  | 405,83   | 2.272,65 |                  |
| 1261.10.02.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 7,20  | 192,60   | 1.386,72         | - | - | - | 7,20  | 192,60   | 1.386,72 |                  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>3.659,37</b>  |   |   |   |       |          |          | <b>3.659,37</b>  |
| <b>1261.11</b>    |           | <b>LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS</b>   |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
| <b>1261.11.01</b> |           | <b>LOUCAS E AFINS</b>  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
| 1261.11.01.01     | 44.01.100 | Lavatório de louça sem coluna  | UN | 12,00 | 124,60   | 1.495,20         | - | - | - | 12,00 | 124,60   | 1.495,20 |                  |
| 1261.11.01.02     | 44.20.220 | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  | UN | 12,00 | 145,00   | 1.740,00         | - | - | - | 12,00 | 145,00   | 1.740,00 |                  |
| 1261.11.01.03     | 44.20.650 | Válvula de metal cromado de 1'   | UN | 12,00 | 43,43    | 521,16           | - | - | - | 12,00 | 43,43    | 521,16   |                  |
| 1261.11.01.04     | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  | UN | 3,00  | 900,31   | 2.700,93         | - | - | - | 3,00  | 900,31   | 2.700,93 |                  |
| 1261.11.01.05     | 44.01.800 | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros   | CJ | 2,00  | 632,15   | 1.264,30         | - | - | - | 2,00  | 632,15   | 1.264,30 |                  |
| 1261.11.01.06     | 44.01.360 | Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros   | UN | 1,00  | 555,82   | 555,82           | - | - | - | 1,00  | 555,82   | 555,82   |                  |
| 1261.11.01.07     | 44.20.200 | Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'  | UN | 1,00  | 157,36   | 157,36           | - | - | - | 1,00  | 157,36   | 157,36   |                  |
| 1261.11.01.08     | 44.20.640 | Válvula de metal cromado de 1 1/2'   | UN | 1,00  | 107,67   | 107,67           | - | - | - | 1,00  | 107,67   | 107,67   |                  |
| 1261.11.01.09     | 44.02.200 | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido   | M2 | 3,18  | 1.213,16 | 3.857,85         | - | - | - | 3,18  | 1.213,16 | 3.857,85 |                  |
| 1261.11.01.10     | 29.01.230 | Cantoneira e perfis em ferro   | KG | 5,90  | 23,62    | 139,36           | - | - | - | 5,90  | 23,62    | 139,36   |                  |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>12.539,65</b> |   |   |   |       |          |          | <b>12.539,65</b> |
| <b>1261.11.02</b> |           | <b>METAIS E ACESSORIOS</b>   |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
| 1261.11.02.01     | 44.06.250 | Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm  | UN | 5,00  | 167,80   | 839,00           | - | - | - | 5,00  | 167,80   | 839,00   |                  |
| 1261.11.02.02     | 44.20.200 | Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'  | UN | 5,00  | 157,36   | 786,80           | - | - | - | 5,00  | 157,36   | 786,80   |                  |
| 1261.11.02.03     | 44.20.620 | Válvula americana  | UN | 5,00  | 53,93    | 269,65           | - | - | - | 5,00  | 53,93    | 269,65   |                  |
| 1261.11.02.04     | 44.03.450 | Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  | UN | 5,00  | 61,30    | 306,50           | - | - | - | 5,00  | 61,30    | 306,50   |                  |

|                   |           |  |    |       |          |                 |   |   |   |       |          |                 |
|-------------------|-----------|--|----|-------|----------|-----------------|---|---|---|-------|----------|-----------------|
| 1261.11.02.05     | 44.03.480 | Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'  | UN | 12,00 | 204,10   | 2449,20         | - | - | - | 12,00 | 204,10   | 2449,20         |
| 1261.11.02.06     | 44.03.400 | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'  | UN | 2,00  | 48,76    | 97,52           | - | - | - | 2,00  | 48,76    | 97,52           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>4.748,67</b> |   |   |   |       |          | <b>4748,67</b>  |
| <b>1261.11.03</b> |           | <b>DIVISORIAS</b>  |    |       |          |                 |   |   |   |       |          |                 |
| 1261.11.03.01     | 14.30.860 | Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm   | M2 | 5,70  | 303,84   | 1.731,89        | - | - | - | 5,70  | 303,84   | 1.731,89        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>1.731,89</b> |   |   |   |       |          | <b>1.731,89</b> |
| <b>1261.11.04</b> |           | <b>PONTAS DIVISORIAS</b>   |    |       |          |                 |   |   |   |       |          |                 |
| 1261.11.04.01     | 23.04.590 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm  | UN | 4,00  | 1.446,92 | 5.787,68        | - | - | - | 4,00  | 1.446,92 | 5.787,68        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>5.787,68</b> |   |   |   |       |          | <b>5.787,68</b> |
| <b>1261.12</b>    |           | <b>ACESSIBILIDADE AREA INTERNA</b>   |    |       |          |                 |   |   |   |       |          |                 |
| <b>1261.12.01</b> |           | <b>BARRAS DE APOIO</b>   |    |       |          |                 |   |   |   |       |          |                 |
| 1261.12.01.01     | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm | UN | 8,00  | 211,83   | 1.694,64        | - | - | - | 8,00  | 211,83   | 1.694,64        |
| 1261.12.01.02     | 30.01.010 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'   | M  | 5,00  | 192,60   | 963,00          | - | - | - | 5,00  | 192,60   | 963,00          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>2.657,64</b> |   |   |   |       |          | <b>2.657,64</b> |
| <b>1261.12.02</b> |           | <b>SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS</b>   |    |       |          |                 |   |   |   |       |          |                 |
| 1261.12.02.01     | 30.04.020 | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado                              | M2 | 1,38  | 171,89   | 237,21          | - | - | - | 1,38  | 171,89   | 237,21          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>237,21</b>   |   |   |   |       |          | <b>237,21</b>   |
| <b>1261.13</b>    |           | <b>ELETTRICA</b>   |    |       |          |                 |   |   |   |       |          |                 |
| <b>1261.13.01</b> |           | <b>INSTALACOES</b>   |    |       |          |                 |   |   |   |       |          |                 |
| 1261.13.01.01     | 37.04.290 | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes                             | UN | 1,00  | 1.255,16 | 1.255,16        | - | - | - | 1,00  | 1.255,16 | 1.255,16        |
| 1261.13.01.02     | 37.13.600 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  | UN | 17,00 | 29,32    | 498,44          | - | - | - | 17,00 | 29,32    | 498,44          |
| 1261.13.01.03     | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A   | UN | 8,00  | 121,45   | 971,60          | - | - | - | 8,00  | 121,45   | 971,60          |
| 1261.13.01.04     | 37.10.010 | Barramento de cobre nu   | KG | 2,00  | 112,03   | 224,06          | - | - | - | 2,00  | 112,03   | 224,06          |
| 1261.13.01.05     | 39.10.060 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²   | UN | 18,00 | 10,50    | 189,00          | - | - | - | 18,00 | 10,50    | 189,00          |



|               |           |  |    |          |          |          |   |   |   |          |          |          |
|---------------|-----------|--|----|----------|----------|----------|---|---|---|----------|----------|----------|
| 1261.13.01.06 | 39.10.050 | Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm <sup>2</sup>  | UN | 57,00    | 3,75     | 213,75   | - | - | - | 57,00    | 3,75     | 213,75   |
| 1261.13.01.07 | 38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios   | M  | 495,00   | 9,93     | 4.915,35 | - | - | - | 495,00   | 9,93     | 4.915,35 |
| 1261.13.01.08 | 37.24.042 | Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1       | UN | 1,00     | 639,78   | 639,78   | - | - | - | 1,00     | 639,78   | 639,78   |
| 1261.13.01.09 | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 170,00   | 6,06     | 1.030,20 | - | - | - | 170,00   | 6,06     | 1.030,20 |
| 1261.13.01.10 | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 | - | - | - | 1.100,00 | 3,93     | 4.323,00 |
| 1261.13.01.11 | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | M  | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 | - | - | - | 700,00   | 3,02     | 2.114,00 |
| 1261.13.01.12 | 40.07.040 | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'  | UN | 44,00    | 16,87    | 742,28   | - | - | - | 44,00    | 16,87    | 742,28   |
| 1261.13.01.13 | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 | - | - | - | 93,00    | 12,36    | 1.149,48 |
| 1261.13.01.14 | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'  | UN | 24,00    | 12,36    | 296,64   | - | - | - | 24,00    | 12,36    | 296,64   |
| 1261.13.01.15 | 40.07.020 | Caixa em PVC de 4' x 4'  | UN | 3,00     | 15,98    | 47,94    | - | - | - | 3,00     | 15,98    | 47,94    |
| 1261.13.01.16 | 40.05.180 | Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa   | CJ | 19,00    | 43,32    | 823,08   | - | - | - | 19,00    | 43,32    | 823,08   |
| 1261.13.01.17 | 40.05.170 | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | CJ | 2,00     | 52,71    | 105,42   | - | - | - | 2,00     | 52,71    | 105,42   |
| 1261.13.01.18 | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa  | CJ | 78,00    | 26,31    | 2.052,18 | - | - | - | 78,00    | 26,31    | 2.052,18 |
| 1261.13.01.19 | 40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa   | CJ | 1,00     | 30,08    | 30,08    | - | - | - | 1,00     | 30,08    | 30,08    |
| 1261.13.01.20 | 41.20.080 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                    | UN | 44,00    | 9,41     | 414,04   | - | - | - | 44,00    | 9,41     | 414,04   |
| 1261.13.01.21 | 135513    | LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K  | UN | 44,00    | 23,22    | 1.021,68 | - | - | - | 44,00    | 23,22    | 1.021,68 |
| 1261.13.01.22 | 38.04.040 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios   | M  | 30,00    | 31,33    | 939,90   | - | - | - | 30,00    | 31,33    | 939,90   |
| 1261.13.01.23 | 41.14.510 | Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W | UN | 8,00     | 155,37   | 1.242,96 | - | - | - | 8,00     | 155,37   | 1.242,96 |
| 1261.13.01.24 | 135518    | LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 lm  | UN | 8,00     | 98,31    | 786,48   | - | - | - | 8,00     | 98,31    | 786,48   |
| 1261.13.01.25 | 40.06.040 | Condutele metálico de 3/4'   | CJ | 3,00     | 30,94    | 92,82    | - | - | - | 3,00     | 30,94    | 92,82    |
| 1261.13.01.26 | 41.13.102 | Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED  | UN | 6,00     | 240,68   | 1.444,08 | - | - | - | 6,00     | 240,68   | 1.444,08 |
| 1261.13.01.27 | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm  | UN | 6,00     | 35,10    | 210,60   | - | - | - | 6,00     | 35,10    | 210,60   |
| 1261.13.01.28 | 37.17.114 | Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos  | UN | 1,00     | 1.948,22 | 1.948,22 | - | - | - | 1,00     | 1.948,22 | 1.948,22 |

|                   |           |   |    |        |          |          |                  |   |   |        |          |                  |
|-------------------|-----------|---|----|--------|----------|----------|------------------|---|---|--------|----------|------------------|
| 1261.13.01.29     | 30.06.061 | Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante | CJ | 3,00   | 285,29   | 855,87   | -                | - | - | 3,00   | 285,29   | 855,87           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |          |          | <b>30.578,09</b> |   |   |        |          | <b>30.578,09</b> |
| <b>1261.13.02</b> |           | <b>TELEFONIA</b>  |    |        |          |          |                  |   |   |        |          |                  |
| 1261.13.02.01     | 39.18.120 | Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A  | M  | 120,00 | 24,57    | 2.948,40 | -                | - | - | 120,00 | 24,57    | 2.948,40         |
| 1261.13.02.02     | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa  | UN | 7,00   | 66,20    | 463,40   | -                | - | - | 7,00   | 66,20    | 463,40           |
| 1261.13.02.03     | 69.03.340 | Conector RJ-45 fêmea - categoria 6  | UN | 7,00   | 39,22    | 274,54   | -                | - | - | 7,00   | 39,22    | 274,54           |
| 1261.13.02.04     | 69.09.250 | Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A  | UN | 7,00   | 54,29    | 380,03   | -                | - | - | 7,00   | 54,29    | 380,03           |
| 1261.13.02.05     | 69.09.260 | Patch panel de 24 portas - categoria 6  | UN | 1,00   | 724,84   | 724,84   | -                | - | - | 1,00   | 724,84   | 724,84           |
| 1261.13.02.06     | 66.08.100 | Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm   | UN | 1,00   | 962,75   | 962,75   | -                | - | - | 1,00   | 962,75   | 962,75           |
| 1261.13.02.07     | 66.20.150 | Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U   | UN | 1,00   | 28,00    | 28,00    | -                | - | - | 1,00   | 28,00    | 28,00            |
| 1261.13.02.08     | 69.20.230 | Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo   | UN | 1,00   | 88,28    | 88,28    | -                | - | - | 1,00   | 88,28    | 88,28            |
| 1261.13.02.09     | 69.20.248 | Painel frontal cego - 19" x 1 U   | UN | 2,00   | 12,10    | 24,20    | -                | - | - | 2,00   | 12,10    | 24,20            |
| 1261.13.02.10     | 66.20.225 | Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps   | UN | 1,00   | 2.490,47 | 2.490,47 | -                | - | - | 1,00   | 2.490,47 | 2.490,47         |
| 1261.13.02.11     | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone, sem placa   | UN | 8,00   | 26,82    | 214,56   | -                | - | - | 8,00   | 26,82    | 214,56           |
| 1261.13.02.12     | 39.11.091 | Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos                             | M  | 140,00 | 5,19     | 726,60   | -                | - | - | 140,00 | 5,19     | 726,60           |
| 1261.13.02.13     | 69.03.400 | Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico         | CJ | 1,00   | 4.998,68 | 4.998,68 | -                | - | - | 1,00   | 4.998,68 | 4.998,68         |
| 1261.13.02.14     | 38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios                    | M  | 45,56  | 9,93     | 452,41   | -                | - | - | 45,56  | 9,93     | 452,41           |
| 1261.13.02.15     | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'   | UN | 10,00  | 9,10     | 91,00    | -                | - | - | 10,00  | 9,10     | 91,00            |
| 1261.13.02.16     | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'   | UN | 2,00   | 9,10     | 18,20    | -                | - | - | 2,00   | 9,10     | 18,20            |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |          |          | <b>14.886,36</b> |   |   |        |          | <b>14.886,36</b> |
| <b>1261.13.03</b> |           | <b>SPDA</b>   |    |        |          |          |                  |   |   |        |          |                  |
| 1261.13.03.01     | 42.05.440 | Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação                   | M  | 140,00 | 25,00    | 3.500,00 | -                | - | - | 140,00 | 25,00    | 3.500,00         |
| 1261.13.03.02     | 42.05.170 | Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8'   | M  | 260,00 | 24,00    | 6.240,00 | -                | - | - | 260,00 | 24,00    | 6.240,00         |
| 1261.13.03.03     | 29.03.030 | Cordalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4' (6,35 mm)   | M  | 1,00   | 19,49    | 19,49    | -                | - | - | 1,00   | 19,49    | 19,49            |
| 1261.13.03.04     | 42.01.098 | Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo                          | UN | 14,00  | 24,63    | 344,82   | -                | - | - | 14,00  | 24,63    | 344,82           |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>   |    |        |          |          | <b>10.104,31</b> |   |   |        |          | <b>10.104,31</b> |
| <b>1261.14</b>    |           | <b>HIDRAULICA</b>   |    |        |          |          |                  |   |   |        |          |                  |

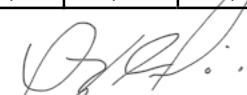


|                      |           |  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
|----------------------|-----------|--|----|-------|----------|------------------|---|---|---|-------|----------|----------|------------------|
| <b>1261.14.01</b>    |           | <b>AGUA FRIA</b>   |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
| 1261.14.01.01        | 45.01.020 | Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'   | UN | 1,00  | 1.200,00 | 1.200,00         | - | - | - | 1,00  | 1.200,00 | 1.200,00 |                  |
| 1261.14.01.02        | 48.02.204 | Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros   | UN | 4,00  | 1.150,00 | 4.600,00         | - | - | - | 4,00  | 1.150,00 | 4.600,00 |                  |
| 1261.14.01.03        | 46.01.020 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões  | M  | 88,80 | 25,60    | 2.273,28         | - | - | - | 88,80 | 25,60    | 2.273,28 |                  |
| 1261.14.01.04        | 46.01.030 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1 1/4'), inclusive conexões  | M  | 48,50 | 34,20    | 1.658,70         | - | - | - | 48,50 | 34,20    | 1.658,70 |                  |
| 1261.14.01.05        | 46.01.040 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões  | M  | 20,00 | 41,19    | 823,80           | - | - | - | 20,00 | 41,19    | 823,80   |                  |
| 1261.14.01.06        | 47.01.030 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'   | UN | 4,00  | 79,61    | 318,44           | - | - | - | 4,00  | 79,61    | 318,44   |                  |
| 1261.14.01.07        | 47.02.020 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                     | UN | 8,00  | 94,63    | 757,04           | - | - | - | 8,00  | 94,63    | 757,04   |                  |
| 1261.14.01.08        | 47.02.110 | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                    | UN | 2,00  | 93,91    | 187,82           | - | - | - | 2,00  | 93,91    | 187,82   |                  |
| 1261.14.01.09        | 47.01.040 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'   | UN | 4,00  | 108,01   | 432,04           | - | - | - | 4,00  | 108,01   | 432,04   |                  |
| 1261.14.01.10        | 48.05.010 | Torneira de boia, DN= 3/4'   | UN | 4,00  | 90,38    | 361,52           | - | - | - | 4,00  | 90,38    | 361,52   |                  |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>12.612,64</b> |   |   |   |       |          |          | <b>12.612,64</b> |
| <b>1261.14.02</b>    |           | <b>ESGOTO</b>  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
| 1261.14.02.01        | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | M  | 47,70 | 30,18    | 1.439,59         | - | - | - | 47,70 | 30,18    | 1.439,59 |                  |
| 1261.14.02.02        | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões  | M  | 24,90 | 39,26    | 977,57           | - | - | - | 24,90 | 39,26    | 977,57   |                  |
| 1261.14.02.03        | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M  | 34,40 | 63,00    | 2.167,20         | - | - | - | 34,40 | 63,00    | 2.167,20 |                  |
| 1261.14.02.04        | 46.02.060 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões  | M  | 15,30 | 60,98    | 932,99           | - | - | - | 15,30 | 60,98    | 932,99   |                  |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |       |          | <b>5.517,35</b>  |   |   |   |       |          |          | <b>5.517,35</b>  |
| <b>1261.14.03</b>    |           | <b>CAIXAS E RALOS</b>  |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
| <b>1261.14.03.01</b> |           | <b>CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM</b>   |    |       |          |                  |   |   |   |       |          |          |                  |
| 1261.14.03.01.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação  | M2 | 1,69  | 13,15    | 22,22            | - | - | - | 1,69  | 13,15    | 22,22    |                  |
| 1261.14.03.01.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m  | M3 | 0,69  | 43,56    | 30,06            | - | - | - | 0,69  | 43,56    | 30,06    |                  |
| 1261.14.03.01.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apilado sem controle de compactação  | M3 | 0,50  | 13,55    | 6,78             | - | - | - | 0,50  | 13,55    | 6,78     |                  |
| 1261.14.03.01.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | M3 | 0,19  | 5,21     | 0,99             | - | - | - | 0,19  | 5,21     | 0,99     |                  |

|                      |  |  |     |        |          |               |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|--|--|-----|--------|----------|---------------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.01.05     | 11.18.040                              | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,03   | 132,13   | 3,96          | - | - | - | 0,03   | 132,13   | 3,96          |
| 1261.14.03.01.06     | 09.01.020                              | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,21   | 78,52    | 16,49         | - | - | - | 0,21   | 78,52    | 16,49         |
| 1261.14.03.01.07     | 14.02.030                              | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                     | M2  | 0,54   | 93,55    | 50,52         | - | - | - | 0,54   | 93,55    | 50,52         |
| 1261.14.03.01.08     | 14.20.010                              | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado                                    | M3  | 0,01   | 1.576,30 | 15,76         | - | - | - | 0,01   | 1.576,30 | 15,76         |
| 1261.14.03.01.09     | 09.02.020                              | Forma plana em compensado para estrutura convencional                                | M2  | 0,28   | 158,95   | 44,51         | - | - | - | 0,28   | 158,95   | 44,51         |
| 1261.14.03.01.10     | 10.02.020                              | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 1,66   | 13,33    | 22,13         | - | - | - | 1,66   | 13,33    | 22,13         |
| 1261.14.03.01.11     | 11.03.090                              | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,05   | 414,83   | 20,74         | - | - | - | 0,05   | 414,83   | 20,74         |
| 1261.14.03.01.12     | 11.16.040                              | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                            | M3  | 0,04   | 122,40   | 4,90          | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90          |
| 1261.14.03.01.13     | 11.16.060                              | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                           | M3  | 0,01   | 84,54    | 0,85          | - | - | - | 0,01   | 84,54    | 0,85          |
| 1261.14.03.01.14     | 10.01.040                              | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                | KG  | 0,24   | 11,67    | 2,80          | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80          |
| 1261.14.03.01.15     | 17.02.020                              | Chapisco   | M2  | 0,56   | 5,42     | 3,04          | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04          |
| 1261.14.03.01.16     | 32.17.010                              | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                     | M3  | 0,01   | 668,94   | 6,69          | - | - | - | 0,01   | 668,94   | 6,69          |
| 1261.14.03.01.17     | 32.16.010                              | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa | M2  | 9,78   | 14,45    | 141,32        | - | - | - | 9,78   | 14,45    | 141,32        |
| 1261.14.03.01.18     | 32.07.110                              | Junta a base de asfalto oxidado a quente   | CM3 | 352,00 | 0,17     | 59,84         | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84         |
| <b>SUBTOTAL</b>      |  |  |     |        |          | <b>453,58</b> |   |   |   |        |          | <b>453,58</b> |
| <b>1261.14.03.02</b> | <b>CAIXA DE INSPECÃO 30 x 30x 40CM</b> |  |     |        |          |               |   |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.02.01     | 02.10.020                              | Locação de obra de edificação  | M2  | 3,38   | 13,15    | 44,45         | - | - | - | 3,38   | 13,15    | 44,45         |
| 1261.14.03.02.02     | 06.02.020                              | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m              | M3  | 1,38   | 43,56    | 60,11         | - | - | - | 1,38   | 43,56    | 60,11         |
| 1261.14.03.02.03     | 06.11.040                              | Reaterro manual apilado sem controle de compactação                                  | M3  | 1,00   | 13,55    | 13,55         | - | - | - | 1,00   | 13,55    | 13,55         |
| 1261.14.03.02.04     | 07.10.020                              | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                       | M3  | 0,38   | 5,21     | 1,98          | - | - | - | 0,38   | 5,21     | 1,98          |
| 1261.14.03.02.05     | 11.18.040                              | Lastro de pedra britada  | M3  | 0,06   | 132,13   | 7,93          | - | - | - | 0,06   | 132,13   | 7,93          |
| 1261.14.03.02.06     | 09.01.020                              | Forma em madeira comum para fundação   | M2  | 0,42   | 78,52    | 32,98         | - | - | - | 0,42   | 78,52    | 32,98         |
| 1261.14.03.02.07     | 14.02.030                              | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum                                     | M2  | 1,02   | 93,55    | 95,42         | - | - | - | 1,02   | 93,55    | 95,42         |
| 1261.14.03.02.08     | 14.20.010                              | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado                                    | M3  | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         | - | - | - | 0,03   | 1.576,30 | 47,29         |
| 1261.14.03.02.09     | 09.02.020                              | Forma plana em compensado para estrutura convencional                                | M2  | 0,56   | 158,95   | 89,01         | - | - | - | 0,56   | 158,95   | 89,01         |
| 1261.14.03.02.10     | 10.02.020                              | Armadura em tela soldada de aço  | KG  | 3,33   | 13,33    | 44,39         | - | - | - | 3,33   | 13,33    | 44,39         |
| 1261.14.03.02.11     | 11.03.090                              | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  | M3  | 0,10   | 414,83   | 41,48         | - | - | - | 0,10   | 414,83   | 41,48         |



|                      |           |   |     |        |          |               |   |   |   |        |          |               |
|----------------------|-----------|---|-----|--------|----------|---------------|---|---|---|--------|----------|---------------|
| 1261.14.03.02.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                       | M3  | 0,08   | 122,40   | 9,79          | - | - | - | 0,08   | 122,40   | 9,79          |
| 1261.14.03.02.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                                      | M3  | 0,02   | 84,54    | 1,69          | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69          |
| 1261.14.03.02.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | KG  | 0,48   | 11,67    | 5,60          | - | - | - | 0,48   | 11,67    | 5,60          |
| 1261.14.03.02.15     | 17.02.020 | Chapisco  | M2  | 1,12   | 5,42     | 6,07          | - | - | - | 1,12   | 5,42     | 6,07          |
| 1261.14.03.02.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                                | M3  | 0,03   | 668,94   | 20,07         | - | - | - | 0,03   | 668,94   | 20,07         |
| 1261.14.03.02.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa            | M2  | 0,96   | 14,45    | 13,87         | - | - | - | 0,96   | 14,45    | 13,87         |
| 1261.14.03.02.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente  | CM3 | 704,00 | 0,17     | 119,68        | - | - | - | 704,00 | 0,17     | 119,68        |
|                      |           | <b>SUBTOTAL</b>   |     |        |          | <b>655,36</b> |   |   |   |        |          | <b>655,36</b> |
| <b>1261.14.03.03</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM</b>  |     |        |          |               |   |   |   |        |          |               |
| 1261.14.03.03.01     | 02.10.020 | Locação de obra de edificação   | M2  | 1,69   | 13,15    | 22,22         | - | - | - | 1,69   | 13,15    | 22,22         |
| 1261.14.03.03.02     | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> categoria em vala ou cava até 1,5 m | M3  | 0,69   | 43,56    | 30,06         | - | - | - | 0,69   | 43,56    | 30,06         |
| 1261.14.03.03.03     | 06.11.040 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação  | M3  | 0,50   | 13,55    | 6,78          | - | - | - | 0,50   | 13,55    | 6,78          |
| 1261.14.03.03.04     | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                                  | M3  | 0,19   | 5,21     | 0,99          | - | - | - | 0,19   | 5,21     | 0,99          |
| 1261.14.03.03.05     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada   | M3  | 0,03   | 132,13   | 3,96          | - | - | - | 0,03   | 132,13   | 3,96          |
| 1261.14.03.03.06     | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação  | M2  | 0,21   | 78,52    | 16,49         | - | - | - | 0,21   | 78,52    | 16,49         |
| 1261.14.03.03.07     | 14.02.030 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum  | M2  | 0,54   | 93,55    | 50,52         | - | - | - | 0,54   | 93,55    | 50,52         |
| 1261.14.03.03.08     | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilares de concreto armado   | M3  | 0,01   | 1.576,30 | 15,76         | - | - | - | 0,01   | 1.576,30 | 15,76         |
| 1261.14.03.03.09     | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional   | M2  | 0,28   | 158,95   | 44,51         | - | - | - | 0,28   | 158,95   | 44,51         |
| 1261.14.03.03.10     | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço   | KG  | 1,66   | 13,33    | 22,13         | - | - | - | 1,66   | 13,33    | 22,13         |
| 1261.14.03.03.11     | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa   | M3  | 0,06   | 414,83   | 24,89         | - | - | - | 0,06   | 414,83   | 24,89         |
| 1261.14.03.03.12     | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                       | M3  | 0,04   | 122,40   | 4,90          | - | - | - | 0,04   | 122,40   | 4,90          |
| 1261.14.03.03.13     | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                                      | M3  | 0,02   | 84,54    | 1,69          | - | - | - | 0,02   | 84,54    | 1,69          |
| 1261.14.03.03.14     | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | KG  | 0,24   | 11,67    | 2,80          | - | - | - | 0,24   | 11,67    | 2,80          |
| 1261.14.03.03.15     | 17.02.020 | Chapisco  | M2  | 0,56   | 5,42     | 3,04          | - | - | - | 0,56   | 5,42     | 3,04          |
| 1261.14.03.03.16     | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                                | M3  | 0,01   | 668,94   | 6,69          | - | - | - | 0,01   | 668,94   | 6,69          |
| 1261.14.03.03.17     | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa            | M2  | 0,48   | 14,45    | 6,94          | - | - | - | 0,48   | 14,45    | 6,94          |
| 1261.14.03.03.18     | 32.07.110 | Junta a base de asfalto oxidado a quente  | CM3 | 352,00 | 0,17     | 59,84         | - | - | - | 352,00 | 0,17     | 59,84         |

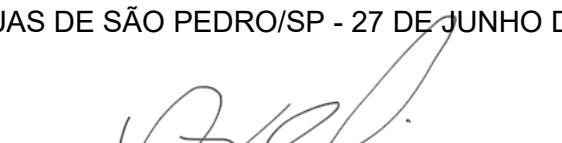


|                      |           |  |    |        |          |          |          |   |   |        |          |          |
|----------------------|-----------|--|----|--------|----------|----------|----------|---|---|--------|----------|----------|
|                      |           | SUBTOTAL   |    |        |          |          | 324,19   |   |   |        |          | 324,19   |
| <b>1261.14.03.04</b> |           | <b>CAIXA SIFONADA E RALO SECO</b>  |    |        |          |          |          |   |   |        |          |          |
| 1261.14.03.04.01     | 49.04.010 | Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha   | UN | 1,00   | 68,47    | 68,47    | -        | - | - | 1,00   | 68,47    | 68,47    |
| 1261.14.03.04.02     | 49.01.020 | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm,<br>com grelha   | UN | 5,00   | 84,58    | 422,90   | -        | - | - | 5,00   | 84,58    | 422,90   |
|                      |           | SUBTOTAL   |    |        |          |          | 491,37   |   |   |        |          | 491,37   |
| <b>1261.14.04</b>    |           | <b>AGUAS PLUVIAIS</b>  |    |        |          |          |          |   |   |        |          |          |
| 1261.14.04.01        | 46.03.040 | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha,<br>linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm,<br>inclusive conexões  | M  | 31,40  | 68,47    | 2.149,96 | -        | - | - | 31,40  | 68,47    | 2.149,96 |
|                      |           | SUBTOTAL   |    |        |          |          | 2.149,96 |   |   |        |          | 2.149,96 |
| <b>1261.14.05</b>    |           | <b>COMBATE A INCENDIO</b>  |    |        |          |          |          |   |   |        |          |          |
| 1261.14.05.01        | 50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de<br>10 litros  | UN | 1,00   | 157,34   | 157,34   | -        | - | - | 1,00   | 157,34   | 157,34   |
| 1261.14.05.02        | 50.10.110 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade<br>de 4 kg   | UN | 1,00   | 205,89   | 205,89   | -        | - | - | 1,00   | 205,89   | 205,89   |
| 1261.14.05.03        | 50.10.140 | Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de<br>6 kg  | UN | 1,00   | 491,21   | 491,21   | -        | - | - | 1,00   | 491,21   | 491,21   |
| 1261.14.05.04        | 97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente<br>(150x150mm), com indicação de equipamentos de<br>combate à incêndio e alarme | UN | 3,00   | 10,81    | 32,43    | -        | - | - | 3,00   | 10,81    | 32,43    |
|                      |           | SUBTOTAL   |    |        |          |          | 886,87   |   |   |        |          | 886,87   |
| <b>1261.15</b>       |           | <b>AREA EXTERNA</b>  |    |        |          |          |          |   |   |        |          |          |
| <b>1261.15.01</b>    |           | <b>REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA</b>   |    |        |          |          |          |   |   |        |          |          |
| 1261.15.01.01        | 33.03.750 | Verniz acrílico  | M2 | 245,06 | 25,00    | 6.126,50 | -        | - | - | 245,06 | 25,00    | 6.126,50 |
|                      |           | SUBTOTAL   |    |        |          |          | 6.126,50 |   |   |        |          | 6.126,50 |
| <b>1261.16</b>       |           | <b>ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA</b>   |    |        |          |          |          |   |   |        |          |          |
| <b>1261.16.01</b>    |           | <b>PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)</b>  |    |        |          |          |          |   |   |        |          |          |
| 1261.16.01.01        | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial  | M2 | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 | -        | - | - | 1,76   | 622,31   | 1.095,27 |
|                      |           | SUBTOTAL   |    |        |          |          | 1.095,27 |   |   |        |          | 1.095,27 |
| <b>1261.16.02</b>    |           | <b>ESCADA MARINHEIRO</b>   |    |        |          |          |          |   |   |        |          |          |
| 1261.16.02.01        | 24.03.060 | Escada marinheiro (galvanizada)  | M  | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 | -        | - | - | 1,90   | 733,81   | 1.394,24 |
| 1261.16.02.02        | 24.03.080 | Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')   | M  | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 | -        | - | - | 4,50   | 1.270,00 | 5.715,00 |
| 1261.16.02.03        | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive<br>preparo   | M2 | 10,90  | 33,00    | 359,70   | -        | - | - | 10,90  | 33,00    | 359,70   |
|                      |           | SUBTOTAL   |    |        |          |          | 7.468,94 |   |   |        |          | 7.468,94 |
| <b>1261.17</b>       |           | <b>VENTILACAO PERMANENTE</b>   |    |        |          |          |          |   |   |        |          |          |



|                   |           |  |    |        |                 |          |   |   |   |              |        |                 |
|-------------------|-----------|--|----|--------|-----------------|----------|---|---|---|--------------|--------|-----------------|
| <b>1261.17.01</b> |           | <b>VENEZIANA INDUSTRIAL</b>  |    |        |                 |          |   |   |   |              |        |                 |
| CDHU              |           |  |    |        |                 |          |   |   |   |              |        |                 |
| 1261.17.01.01     | 24.01.120 | Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro     | M2 | 37,28  | 238,00          | 8.872,64 | - | - | - | 37,28        | 238,00 | 8.872,64        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        | <b>8.872,64</b> |          |   |   |   |              |        | <b>8.872,64</b> |
| <b>1261.18.01</b> |           | <b>REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO</b>  |    |        |                 |          |   |   |   |              |        |                 |
| 1261.18.01.01     | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                                  | M3 | 2,99   | 690,00          | 2.063,10 | - | - | - | 2,99         | 690,00 | 2.063,10        |
| 1261.18.01.02     | 11.18.040 | Lastro de pedra britada  | M3 | 2,99   | 132,13          | 395,07   | - | - | - | 2,99         | 132,13 | 395,07          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        | <b>2.458,17</b> |          |   |   |   |              |        | <b>2.458,17</b> |
| <b>1261.19.01</b> |           | <b>SINALIZACOES</b>  |    |        |                 |          |   |   |   |              |        |                 |
| 1261.19.01.01     | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista    | M2 | 7,06   | 132,01          | 931,99   | - | - | - | 7,06         | 132,01 | 931,99          |
| 1261.19.01.02     | 30.06.010 | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão                             | UN | 2,00   | 15,15           | 30,30    | - | - | - | 2,00         | 15,15  | 30,30           |
| 1261.19.01.03     | 30.06.090 | Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal | UN | 1,00   | 519,95          | 519,95   | - | - | - | 1,00         | 519,95 | 519,95          |
| 1261.19.01.04     | 30.06.110 | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias                   | UN | 1,00   | 412,08          | 412,08   | - | - | - | 1,00         | 412,08 | 412,08          |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        | <b>1.894,32</b> |          |   |   |   |              |        |                 |
| <b>1261.20.01</b> |           | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |    |        |                 |          |   |   |   |              |        |                 |
| 1261.20.01.01     | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | M2 | 231,33 | 9,00            | 2.081,97 | - | - | - | 231,33       | 9,00   | 2.081,97        |
|                   |           | <b>SUBTOTAL</b>  |    |        | <b>2.081,97</b> |          |   |   |   |              |        | <b>2.081,97</b> |
|                   |           | TOTAL GERAL SEM BDI  |    |        | R\$ 683.771,40  |          |   |   |   | R\$ 3.600,00 |        | R\$ 680.171,40  |
|                   |           | BDI (25%)  |    |        | R\$ 158.429,82  |          |   |   |   | R\$ 900,00   |        | R\$ 157.529,82  |
|                   |           | TOTAL GERAL COM BDI  |    |        | R\$ 842.201,22  |          |   |   |   | R\$ 4.500,00 |        | R\$ 837.701,22  |

AGUAS DE SÃO PEDRO/SP - 27 DE JUNHO DE 2022

  
VIA RIUS CONTRUTORA E EMPREITEIRA LTDA

CNPJ: 24.528.760/0001-34



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**  
**4º MEDAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS  
EXECUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE – NOVA UBBS  
RUA PREFEITO BENEDITO DE OLIVEIRA RAMOS, S/Nº - AREIAS - SP**



- **EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO;**
- **EXECUÇÃO DE LASTRO DE PEDRA BRITADA;**
- **EXECUÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO;**
- **EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM DE CONTRAPISO**



Areias, 21 de outubro de 2022

  
\_\_\_\_\_  
OZIEL VIANA DE CARVALHO  
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**  
**5º MEDAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS  
EXECUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE – NOVA UBBS  
RUA PREFEITO BENEDITO DE OLIVEIRA RAMOS, S/Nº - AREIAS - SP**



- **EXECUÇÃO DE ALVENARIA;**
- **EXECUÇÃO DE CHAPISCO NAS PAREDES INTERNAS;**
- **EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL;**
- **EXECUÇÃO DE EMBOSSO DA SAIA EXTERNA.**



Areias, 28 de março de 2023

  
\_\_\_\_\_  
OZIEL VIANA DE CARVALHO  
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP

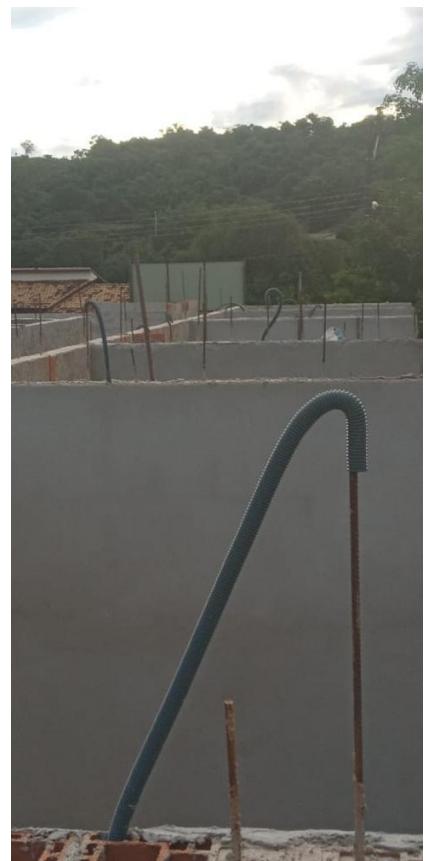


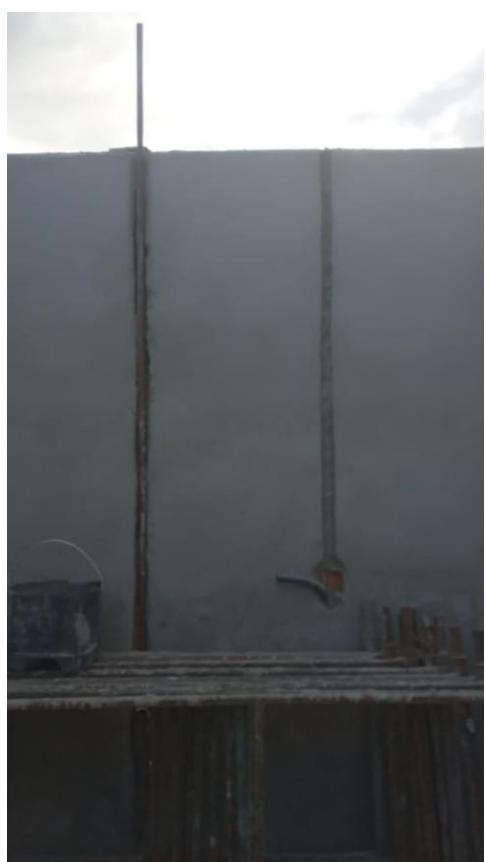
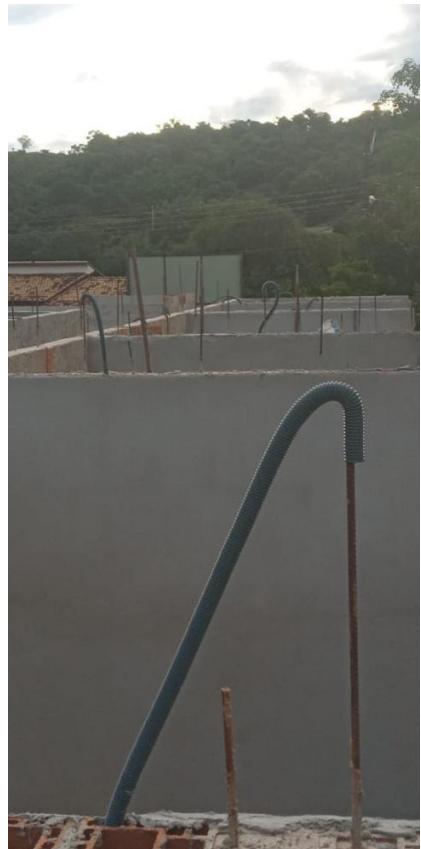
**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**  
**6º MEDAÇÃO**

**CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS.**

**TOMADA DE PREÇOS n° 06/2022**







- 1. Execução de alvenaria estrutural;**
- 2. Execução de chapisco;**
- 3. Execução de emboço;**
- 4. Execução parcial de elétrica;**
- 5. Execução parcial de hidráulica;**

**Areias, 28 De ABRIL de 2023**



---

**OZIEL VIANA DE CARVALHO**  
**ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP**



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**  
**7º MEDAÇÃO**

**CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS.**

**TOMADA DE PREÇOS n° 06/2022**







- 1. Execução de alvenaria em bloco cerâmico estrutural;**
- 2. Execução de lançamento e adensamento de argamassa “graute” em estrutura;**
- 3. Montagem e concretagem de laje treliçada H12;**
- 4. Execução de infra de água potável**

**Areias, 06 De MAIO de 2023**

  
**OZIEL VIANA DE CARVALHO**  
**ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP**



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**  
**8º MEDAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS  
EXECUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE – NOVA UBBS  
RUA PREFEITO BENEDITO DE OLIVEIRA RAMOS, S/Nº - AREIAS - SP**



- **EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM VIGA I SOLDADA, COM PINTURA DE FUNDO PREPARADOR DE PROTEÇÃO ANTIOXIDAÇÃO “ZARCÃO”;**



Areias, 05 de julho de 2023



OZIEL VIANA DE CARVALHO  
ENG. CIVIL, CREA Nº 5070191500-SP